



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco



División de Ciencias
Biológicas y de la Salud

Cuarto Informe de Actividades
2021-2022

Maestra María Elena Contreras Garfias

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES
2021-2022

Las actividades contenidas en este Informe corresponden al periodo de septiembre de 2021 a septiembre de 2022.

FORMACIÓN:

Dora Maritza Garduño

Claudia Rocha

Yeniséi Oviedo

José Manuel Pichardo

FOTOGRAFÍA DE PORTADA:

Obra Cicek, escultura de Yvonne Domenge, tomada por el Sr. José Ventura Flores Velasco.

Algunas fotografías fueron proporcionadas por los Coordinadores de los Planes y Programas de Estudio, por las Unidades de Apoyo y por diversas instancias divisionales.

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuarto Informe de Actividades

2021-2022

Maestra María Elena Contreras Garfias
Directora



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Dr. José Antonio De los Reyes Heredia
Rector General

Dra. Norma Rondero López
Secretaria General

Unidad Xochimilco

Dr. Francisco Javier Soria López
Rector

Dra. María Angélica Buendía Espinosa
Secretaria

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Mtra. María Elena Contreras Garfias
Directora

Dr. Luis Amado Ayala Pérez
Secretario Académico

Lic. Maricela Navarrete Espinosa
Asistente Administrativa de la Dirección

Lic. Maura Lourdes Velázquez Villalón
Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Divisional

Lic. Azalia Christina Serrano Gama
Asistente Administrativa de la Secretaría Académica

Lic. Roberto Rubén Bolaños Huerta
Gestor Escolar

Mtra. Marlen Yasmin Sánchez Mendoza
Responsable del Programa Divisional de Calidad

Lic. Diana Tzilvia Segura Zamorano
Responsable del Programa Editorial

Ing. Jorge Alberto Becerril López
Administrador de la Página WEB y de Sistemas Informáticos

COORDINACIONES DIVISIONALES

C.D.E. Patricia Enzaldo de la Cruz
Coordinadora Divisional de Servicio Social

Mtro. Edgar Correa Argueta
Coordinador Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas

Dr. Edgar Carlos Jarillo Soto
Coordinador Divisional de los Posgrados

C.D.E. Alfredo Garcilazo Gómez
Coordinador Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación

Mtra. Margarita Pulido Navarro
Coordinadora de Primer Nivel y Salud Comunitaria

Mtro. Alejandro Alonso Altamirano

Dra. Adriana Clemente Herrera
Responsables del Internado Médico de Pregrado y del Servicio Social de la Licenciatura en Medicina

Mtra. Yvonne Michelle Heuze de Icaza
Coordinadora de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio. UPEAL-Bioterio

Dr. Jorge Alberto Álvarez Díaz
Presidente del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

DEPARTAMENTOS

Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas

Jefa del Departamento de Atención a la Salud

Dra. María Flores Cruz

Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente

Mtra. Nora Rojas Serranía

Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Dr. Juan Esteban Barranco Florido

Jefe del Departamento de Sistemas Biológicos

LICENCIATURAS

Dra. Yolanda M. Sánchez Castilleja

Coordinadora del Tronco Divisional

Dr. Iván Pável Moreno Espíndola

Coordinador de la Licenciatura en Agronomía

Mtra. Aída del Rosario Malpica Sánchez

Coordinadora de la Licenciatura en Biología

Dr. Luis Fernando Rivero Rodríguez

Coordinador de la Licenciatura en Enfermería

C.D.E. Rafael Lozano Leiva

Coordinador de la Licenciatura en Estomatología

Mtro. José Luis Pérez Ávalos

Coordinador de la Licenciatura en Medicina

Dr. José Fernando González Sánchez

Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dra. Norma Ramos Ibáñez

Coordinadora de la Licenciatura en Nutrición Humana

Dra. Norma Angélica Noguez

Coordinadora de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica

POSGRADOS

Dra. Marcela Vergara Onofre

Coordinadora de la Maestría en Ciencias Agropecuarias

Dr. Martín Gómez Hernández

Coordinador de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

Dra. Mireya Zamora Macorra

Coordinadora de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores

Dra. Nelly Molina Frechero

Coordinadora de la Maestría en Ciencias Odontológicas

Dr. Jorge Castro Mejía

Coordinador de la Maestría en Ecología Aplicada

Dra. María Alberta García Jiménez

Coordinadora de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada

Dr. Sergio López Moreno

Coordinadora de la Maestría en Medicina Social

Dra. María del Rosario Cárdenas Elizalde

Coordinadora de la Maestría en Población y Salud

Dr. Mario Antonio Mandujano Valdés

Coordinador de la Maestría en Rehabilitación Neurológica

Dra. Irma Gabriela Anaya Saavedra

Coordinadora de la Maestría en Patología y Medicina Bucal

Dr. Germán David Mendoza Martínez

Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez

Coordinador del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud

Dra. Carolina Andrea Julieta Tetelboin Henrion

Coordinadora del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva

PRESENTACIÓN	13
ACTIVIDADES RELEVANTES.....	15
El trabajo remoto durante la pandemia	16
Homenaje póstumo al Dr. Jaime Kravzov Jinich	16
Feria “La Cosecha: Libros y Violetas”	16
Libro “Las Aventuras de Dulce Clarita”	18
Homenaje a los jubilados	18
Profesoras Distinguidas	19
Posgrados	19
Hospital veterinario	19
Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente	20
Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud.....	22
Semana de la Sana Convivencia.....	23
Compañeros que partieron.....	23
Monitores en Salud.....	24
DOCENCIA	29
Las actividades académicas en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM)	29
Tronco Divisional.....	31
Población estudiantil	32
Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos	32
Personal académico	32
Trabajo de la Coordinación con el personal académico.....	33
Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico.....	33
Licenciaturas	33
Demanda, Admitidos e Inscritos	34
Matrícula.....	34
Cambios de Carrera.....	34
Becas de continuación de estudios para los alumnos de licenciatura.....	34
Egreso y Titulación	34
Movilidad estudiantil.....	35
Personal Académico asignado a los programas de Licenciatura	35
Trabajo de la Coordinación con el personal académico.....	35
Grupos Académicos de Docencia.....	36
Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos de Licenciatura	36
Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico en las Licenciaturas	40
Procesos de evaluación y acreditación.....	40
Unidades de Servicio	42

Posgrado	42
Las actividades académicas en el marco del PROTEMM	43
Demanda, aceptados	45
Matrícula.....	45
Becas	45
Graduados.....	46
Movilidad estudiantil.....	47
Personal Académico asignado a los programas de Posgrado	48
Trabajo de la Coordinación con el personal académico.....	49
Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos de Posgrado.....	52
Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico en los Posgrados.....	54
Unidades de Servicio.....	55
Sistema Nacional de Posgrado	56
INVESTIGACIÓN	59
Proyectos de investigación.....	60
Cuerpos Académicos.....	60
Producción Académica del Profesorado.....	61
Participación de los profesores en eventos científicos	61
Estrategias de Divulgación Científica.....	62
PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA.....	63
Programa de Educación Continua de la División de CBS	63
Estado del Programa ante la Contingencia Sanitaria	63
Situación Actual del Programa.....	64
Actividades Realizadas	65
Programa Editorial de la División de CBS	68
Producción editorial	68
Comité Editorial.....	70
Lineamientos Editoriales	70
Actividades y eventos académicos	71
Divulgación del Conocimiento.....	73
Alumnos que participaron en eventos académicos nacionales e internacionales.....	73
Vinculación.....	75
GESTIÓN ACADÉMICA	77
Consejo divisional.....	77
Miembros del Consejo Divisional del 2 de marzo de 2021 al 28 de abril de 2022.....	78
Miembros del Consejo Divisional a partir del 29 de abril de 2022	78

Sesiones celebradas y acuerdos tomados	79
Reuniones celebradas por las comisiones permanentes del consejo divisional.....	79
Comisión Permanente de Investigación.....	79
Comisión Permanente de Docencia	79
Comisión Permanente de Sabáticos.....	79
Comisión Permanente de Faltas.....	79
Comisión Permanente de Servicio y Servicio Social.....	79
Comisión Permanente de Diplomados	79
Comisión Permanente de Becas.....	80
Comisiones con mandato específico.....	80
Cuota de alumnos y parámetros	80
Cátedra	80
Personal académico visitante.....	80
Necesidades de personal académico de la División (Art. 34, Fracción v del Reglamento Orgánico).....	81
Otros asuntos relacionados con el Consejo Divisional.....	81
Coordinaciones y unidades de apoyo de la DCBS	82
Coordinación Divisional de Servicio Social.....	82
Presentación	82
Estado de la coordinación ante la contingencia sanitaria.....	82
Actividades y resultados relevantes durante el periodo de septiembre 2021 a septiembre 2022	82
Instituciones en que los alumnos realizan el servicio social	83
Trabajo de la Coordinación con el personal académico.....	83
Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social.....	84
Estado de la Coordinación en relación con la contingencia sanitaria	84
Promociones de Internado Médico, de septiembre de 2021 a septiembre de 2022	84
Servicio Social de la Licenciatura en Medicina	85
Promociones de Servicio Social, de septiembre de 2021 a septiembre de 2022	85
Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas	86
Principales actividades desarrolladas.....	87
Sedes por Institución	87
Asesores de Área Clínica por Licenciatura y Maestrías.....	87
Número de Alumnos por Licenciatura y Maestrías	88
Convenios con el Sector Salud y UAM-X	88
Aspectos relevantes.....	88
Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.....	88
Estado de la coordinación.....	89
Seguridad	89
Manual de Procedimientos.....	89
Otros eventos.....	90
Mantenimiento.....	91
Formación continua para el personal.....	91

	Pág.
Recursos humanos.....	91
Atención a alumnos de la Licenciatura en Estomatología.....	91
Atención a pacientes.....	92
Recursos financieros.....	92
Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.....	92
Proyectos, acciones y resultados por áreas de acción de la promoción de la salud	92
Proyecto Específico: Escuela Promotora de Salud	93
Reorientar los servicios de salud.....	95
Información Adicional: Programa de Bienestar Social de la Zona Sur de la Ciudad de México	97
Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio-Bioterio.....	100
Estado de la Coordinación ante la contingencia sanitaria	100
Vinculación.....	102
Proyectos Patrocinados	102
Producción.....	102
Comité Interno para el Uso y Cuidado de Animales de Laboratorio	102
Representación de la UAMX-CBS.....	103
Acciones Destacadas.....	104
Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud	105
Objetivos	105
Integrantes	105
Programación de Sesiones Ordinarias	105
Metas y avances.....	105
Actividades sobresalientes gestionadas por el Comité.....	106
Formación continua en Bioética	106
Sistemas informáticos	108
Mejoras en la operación	109
Acciones y Metas.....	109
Redes Sociales.....	109
Análisis de las actividades realizadas	109
Diagnóstico del interno.....	109
Diagnóstico del externo	110
Acciones estratégicas.....	110
PERSONAL ACADÉMICO.....	111
Retorno a las actividades presenciales en el marco del PROTEMM	112
Personal académico por tiempo indeterminado	112
Personal académico que ocupa Cátedras y Profesores visitantes	112
Personal académico de ingreso por evaluación curricular.....	112
Personal académico por obra determinada en áreas clínicas.....	113
Ayudantías de investigación y posgrado.....	113

Becas y estímulos del personal académico	113
Reforma al procedimiento de ingreso y medidas de permanencia para las Comisiones Dictaminadoras.....	114
Profesores que participan en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).....	114
Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	114
EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LA DIVISIÓN DE CBS	115
Presupuesto de Oficinas Generales, Departamentos, Programas de Docencia y Programas.....	115
Oficinas Generales de CBS	115
Departamentos de la División.....	116
Oficinas Generales	116
Licenciaturas.....	116
Posgrados	116
Programas divisionales de docencia-servicio	117
CONCLUSIONES	119
ANEXOS	121
Docencia	122
Investigación	177
Preservación y difusión de la cultura.....	287
Programa de Educación Continua de la División de CBS	287
Actividades y eventos académicos	291
Divulgación del Conocimiento	299
Vinculación	310
Gestión académica	320
Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud	320
Coordinación Divisional de Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud	327
Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social	328
Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.....	330
Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación	341
Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria	345
Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio	348
Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.....	354
Sistemas Informáticos.....	356
Personal académico	359
Ejercicio Presupuestal	371

Presentación

Con fundamento en el Artículo 52, Fracción XII del Reglamento Orgánico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAMX), me permito presentar al H. Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud y a la comunidad universitaria en general, el siguiente informe correspondiente al cuarto año de mi gestión.

Este documento no responde únicamente a una demanda burocrática sin propósito, sino que este tipo de registros deben convertirse en herramienta para la comunidad universitaria. El poder escribir desde la visión del equipo de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS), las metas alcanzadas, los deseos del futuro y el trabajo invertido; es poder comunicarnos con quien tenga dudas y críticas para seguir construyendo.

Se toman en consideración las actividades desarrolladas de septiembre de 2021 a septiembre de 2022, y en algunos casos específicos la información correspondiente a las actividades académicas de los trimestres 21-Primavera, 21-Otoño, 22-Invierno y 22-Primavera.

Es importante señalar que las actividades desarrolladas en el periodo señalado aún se han visto trastocadas por la emergencia sanitaria generada por la pandemia COVID-19, que desde marzo de 2020 ha influido en el desenvolvimiento de las funciones sustantivas de nuestra Casa de Estudios. Es importante añadir que, como equipo supimos impulsar las acciones necesarias para recuperar el tiempo sufrido y echar a andar los programas emergentes, lidiando con la efervescencia del momento, pero con la mirada puesta en levantarnos.

La información que se presenta en este Cuarto Informe de Actividades es el resultado del trabajo colaborativo que se ha gestionado en todas las instancias de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, desde las Jefaturas de Departamentos, Coordinaciones de licenciatura y posgrado, equipos técnicos y de la Secretaría Académica.

En su lectura se podrá atestiguar el desarrollo de las operaciones que reflejan, en primer lugar: la misión institucional, y en segundo, la gestión académico-administrativa que consolida nuestro compromiso divisional, así como las actividades enfocadas para la comunidad universitaria en beneficio de la sociedad en general.

Así, el presente informe expone lo más sobresaliente de esta División en seis secciones: 1) Docencia, 2) Investigación, 3) Preservación y difusión de la cultura, 4) Gestión académica, 5) Personal Académico y 6) Ejercicio presupuestal. Al final se refiere la sección de Anexos en donde se reflejan las estadísticas e indicadores necesarios.

Con este documento está finalizando mi gestión, y no me gustaría despedirme de la comunidad entera sin antes agradecerles de manera profunda el apoyo y la disposición entregada, así como seguir con mi trabajo de ser la mano que firma las decisiones, la escucha inclusiva y la voz que carga con las de muchas y muchos. Gracias a la comunidad que hizo esto posible.

Ofrezco también un reconocimiento especial al equipo de la Dirección y de Secretaría Académica, Mtra. Marlen Y. Sánchez, de la Lic. Maricela Navarrete, de la Lic. Maura Velázquez, de la Lic. Azalia C. Serrano, del Arq. Roberto Bolaños, de la Lic. Diana T. Segura Z., del Ing. Jorge A. Becerril, de la CDE Patricia Enzaldo, del Mtro. Edgar Correa, de las secretarías de la Dirección: Myrna Hernández Ramírez y Rosalía Rodríguez Ortega y Leonor Hernández Hernández quienes han atendido con responsabilidad su compromiso con la DCBS de manera adecuada, sensible y eficiente.

Todas las piezas han sido clave en esta División y por ello les extiendo mi reconocimiento, su trabajo ha sido significativo durante estos cuatro años de mi gestión, siendo de gran relevancia en el crecimiento y mejoramiento de las tareas que le fueron encomendadas a la DCBS.

Maestra María Elena Contreras Garfias
Directora

Actividades relevantes

Recuento de las actividades relevantes

Para el periodo comprendido entre los años 2018 y 2022 es importante señalar los eventos que han influido en el desarrollo de las labores institucionales en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y, por ende, en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS) de la Unidad Xochimilco (UAMX).

El primero, es el emplazamiento a huelga convocado por el Sindicato Independiente de Trabajadores de esta institución (SITUAM), que intervino durante 93 días naturales en el desarrollo de la misión universitaria, ya que se vio afectado el desenvolvimiento de los compromisos institucionales con la sociedad, como el proceso de formación en el ámbito de la educación superior, los avances en términos de investigación y construcción de conocimientos, la movilidad académica y vinculación con otras instituciones, y en general, la suspensión de instancias de apoyo que se integran a la UAMX, como lo son los Laboratorios de Diseño y Comprobación, llamados comúnmente Clínicas Estomatológicas, la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio, UPEAL-Bioterio, por mencionar algunas. Además, este hecho forzó la modificación del calendario escolar proyectado para los años 2019, 2020 y 2021, y repercutió en el desarrollo de las actividades de los trimestres 2019-P, 2019-O y 20-I.

El siguiente suceso que alteró la cotidianeidad universitaria es la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-COV-2, que obligó a nivel mundial a las personas al distanciamiento físico por la pandemia derivada de la enfermedad COVID-19. A pesar de que el 12 de marzo de 2020, el Rector General anunció las medidas preventivas y sanitarias para el desarrollo de las actividades en las unidades universitarias, unos días después, el 17 de marzo, extendió un comunicado en el que se establecía que las actividades presenciales serían suspendidas.

A partir de ese momento, la vida universitaria se transformó, y ocasionó que se repensaran las modalidades de estudio y las condiciones de la docencia, la investigación, y la preservación y difusión de la cultura. Aunado a esto, una vez más, se modificó el calendario escolar para 2020, 2021 y 2022.

En ese contexto, el Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER) fue aprobado por el Colegio Académico para implementarse a partir del trimestre 20-I en mayo de 2020. La sesión 474 fue convocada de manera urgente, y se celebró el 17 de abril de 2020.

Ambos hechos han influido en el desenvolvimiento de las actividades; la producción académica se redujo ya que algunos protocolos de investigación tuvieron que detenerse debido a la suspensión de la presencialidad en la universidad, de igual manera, se renunció a los eventos académicos y científicos presenciales, lo cual interrumpió la difusión del conocimiento y de los trabajos de investigación del personal académico y de los estudiantes.

Sin embargo, en el marco de la pandemia, el trabajo a distancia mediante plataformas digitales, herramientas de videoconferencia y sistemas de transmisión streaming, permitieron que se reformaran los procedimientos académicos y de gestión, como es el caso del trabajo colegiado en el Consejo Divisional, y los eventos académicos gestionados por diversas instancias de esta División y, sobre todo, que con el uso de herramientas tecnológicas pudiera desarrollarse la docencia y la investigación.

Con esperanza, el 19 de octubre de 2021, el Colegio Académico aprobó el Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM), en la sesión número 500, para que iniciara en el trimestre 21-O, en noviembre del mismo año. En tal escenario, el regreso de la comunidad universitaria a la UAMX de manera presencial se ha combinado con las actividades vía remota, ya con experiencia en el uso de medios tecnológicos que lo facilitan.

Expuesta la panorámica de los sucesos que incidieron en el desarrollo de la DCBS, a continuación se subrayan algunos eventos de relevancia durante los últimos cuatro años.

El trabajo remoto durante la pandemia

Durante el periodo de contingencia, el trabajo colegiado del Consejo Divisional se llevó a cabo de manera remota, celebrándose dos designaciones para Jefaturas de Departamento: en la sesión 11/20 se designó a la Mtra. Nora Rojas Serranía como Jefa del Departamento Producción Agrícola y Animal, y en la 3/21, a la Dra. María Flores Cruz, como Jefa del Departamento El Hombre y su Ambiente. En consecuencia, debido a la pandemia, iniciaron las transmisiones de las sesiones del Consejo, en las que se celebran acuerdos que intervienen en el desarrollo de la DCBS, que son de carácter público. A la fecha, son emitidas vía streaming por el canal institucional en YouTube “UAM Xochimilco”, ya que con base en la propuesta que

hace el PROTEMM, el retorno a las instalaciones universitarias será paulatino y en atención a la salud y bienestar de la comunidad universitaria, aún no son permitidos grandes aforos en la Sala del Consejo Divisional.

Destacable del trabajo remoto, han sido los procedimientos con relación a las becas y estímulos. Para la Beca al Reconocimiento a la Carrera Docente (BRCD), en la página web de la DCBS se desarrolló una sección exclusiva para tal convocatoria. Por su parte, para la Beca de Apoyo a la Permanencia y para los Estímulos a los Grados Académicos, la recepción de solicitudes se realizó mediante correo electrónico.

Con relación a los concursos de oposición, hasta septiembre de 2021, el Colegio Académico aprobó un transitorio relacionado con las condiciones en las que las Comisiones Dictaminadoras de Área podrían resolverlos, ya que se encontraban detenidos. Con él, a finales de 2021, se les dio continuidad a dichos concursos y, en consecuencia, fue posible publicar nuevas convocatorias.

En tanto a la organización de eventos de carácter académico y científico, se vio influenciada por la adaptación positiva de la comunidad universitaria a los espacios no presenciales, utilizando plataformas que permiten la comunicación a distancia.

Homenaje póstumo al Dr. Jaime Kravzov Jinich

El 3 de septiembre de 2019, la DCBS con profundo pesar anunció a la comunidad universitaria, el sensible fallecimiento del Dr. Jaime Kravzov Jinich (1938-2019), quien fue nombrado Profesor Distinguido de la UAM en 2015, y quien fuera considerado un gran investigador e impulsor de la farmacéutica, además, integrante del Departamento Sistemas Biológicos de esta División.

El 3 de diciembre de 2019, para rendir homenaje póstumo al Dr. Kravzov, en la Sala de Consejo Académico de la Unidad, se realizó una celebración por la vida del destacado científico mexicano, y profesor que influyó en la trayectoria de muchos miembros de la comunidad estudiantil. Se reconoció su labor social, académica y científica.

Feria “La Cosecha: Libros y Violetas”

El 19 y el 20 de abril de 2022 en el Centro Cultural UAM Xochimilco (Velaria), se desarrolló la Primera Feria “La Cosecha: Libros y Violetas”, en la que se proporcionaron de manera gratuita ejemplares de la producción editorial de la DCBS. Además, se convocó a la comunidad universitaria y público en general a compartir su experiencia de vida durante la pandemia mediante un pensamiento, foto, relato,

poema, ensayo, o ilustración, materiales que fueron exhibidos en el evento. Esta convocatoria se enfocó en reflexionar sobre las condiciones en las que la vida cotidiana se adaptó a las vicisitudes derivadas del confinamiento que causó la pandemia por COVID-19, por ello, se invitó a la comunidad a que expresara su experiencia, ya que de esta manera se podría reconstruir una versión de la realidad que vivimos a nivel global en la que nos mantuvimos distanciados, y también, una mirada a la historia compartida que nos enlazó durante el aislamiento con las restricciones sanitarias.

Durante ambos días se programaron nueve conferencias con expertos en áreas del conocimiento específico de las ciencias biológicas y de la salud, así como en el ámbito editorial, que fueron transmitidas vía *streaming*, permitiendo que se vieran en vivo a través del canal institucional de la UAMX en YouTube. Estas conferencias se describen a continuación: en el curso del 19 de abril, 1) La Biblioteca Digital UAM: un camino para la generación de conocimiento, por el Lic. Josué Laguna Hernández, quien es Jefe de la Sección de Documentación y Recursos Digitales de la Coordinación de Servicios de Biblioteca; 2) Vuelta a la normalidad: Vida y Emociones, impartida por el Lic. Abel Antonio Ramírez Juárez, Responsable de la Sección de Servicio Social y Orientación Educativa correspondiente a la Coordinación de Docencia; 3) ¿Sabes qué es Calidad?, proporcionada por la Mtra. Leticia Ortega Almanza, profesora-investigadora del Departamento de Sistemas Biológicos; 4) De la ética a la bioética (hasta la neuroética), por el Dr. Jorge Alberto Álvarez Díaz, Presidente del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. El 20 de abril se transmitieron: 5) Investigaciones y Derechos de Autor. Oportunidades de protección, conferencias impartida por la Mtra. Suku Roxana Mejía Castillo, Consultora independiente y profesional en la producción editorial; 6) Conoce el repositorio institucional de la UAM Xochimilco: XOOK, a cargo del Lic. Jesús Esteban Martínez Galindo, quien es Jefe de la Sección de Archivo Histórico de la Coordinación de Servicios de Biblioteca; 7) Biodiversidad y turismo, impartida por M. en C. Alejandro Meléndez Herrada, profesor-investigador del Departamento El Hombre y su Ambiente; 8) La epidemiología y su relación con las ciencias veterinarias, por Dr. Juan José Pérez-Rivero Cruz y Celis, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal; y finalmente, 9) Proyecto Las Ánimas. Producción Agrícola, a cargo del Ing. Irving Hernández González, quien es Jefe del Proyecto.

Como ejemplo de la sinergia y el trabajo colaborativo, en el Comité Organizador se reunieron integrantes de la DCBS con un objetivo común: que se desarrollara la Feria en beneficio de la comunidad universitaria, por lo que llevaron a cabo las tareas y acciones vinculadas a la

planificación del evento. El Comité estuvo integrado por (en orden alfabético): Ing. Jorge Alberto Becerril López, Lic. Roberto Rubén Bolaños Huerta, C. Omar Alejandro Cruz Martínez, Mtra. Marlen Yasmin Sánchez Mendoza, Lic. Azalia Christina Serrano Gama y Lic. Maura Lourdes Velázquez Villalón; y coordinando el Comité, la Directora de la DCBS, la Mtra. María Elena Contreras Garfias, y el Dr. Luis Amado Ayala Pérez, Secretario Académico.

Durante la Feria, mediante un sorteo, se obsequiaron flores de la producción del Proyecto Las Ánimas, las cuales se convirtieron en un incentivo muy bien recibido, y como lo refiere el nombre del evento, las violetas fueron el presente principal, además de algunas hierbas aromáticas (romero, lavanda, hierbabuena) y otras flores de ornato.

Compartir la producción editorial de la DCBS, con relación a la función sustantiva de la preservación y difusión de la cultura, era el objetivo principal del evento, por lo que se regalaron 3,795 ejemplares, los cuales corresponden a múltiples objetos de estudio, lo que muestra la diversidad en términos de la investigación que se realiza en esta División (Cuadro DCBS 1). Cabe señalar que algunos autores que se encontraban presentes, firmaron sus obras, lo cual indica su compromiso con los interesados en la literaria científica.

Cuadro DCBS 1. Libros donados en la Primera Feria “La Cosecha: Libros y Violetas”.

Título	19 de abril	20 de abril
¡Me quiero, me cuido! Diario de salud	30	
Aspectos éticos de la nanotecnología en la atención a la salud	42	32
Biodiversidad de Barra de Potosí, Guerrero, México	35	112
Biología de los sistemas sensoriales: el tacto.	50	
Calidad de vida, salud y territorio	21	79
Características biológicas del pez ángel (<i>Pterophyllum scalare</i> , Lichtenstein, 1823) para su producción.	51	110
Debates y problemas actuales en medicina social. La salud desde las políticas y los derechos, el trabajo, la formación y la comunicación.	12	35
Desarrollo de probióticos para peces dulceacuícolas	54	22
Ecology of the Sontecomapan Lagoon	9	
El Cerebelo: de la coordinación motora a la cognición	57	47
El pez diablo en México protocolo de prevención		15
El pez diablo en México	23	10
El posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Historia y perspectivas	56	55

Título	19 de abril	20 de abril
Energía nuclear	10	
Enfermedad de Alzheimer	34	
Ensayos sobre ética de la salud. Aspectos clínicos y biomédicos (1a edición)	13	60
Ensayos sobre ética de la salud. Aspectos sociales	20	38
Entendiendo la epidemiología: principios básicos y su aplicación en las ciencias veterinarias	49	84
Entre poética y didáctica. Narrativas en el campo de la salud	27	18
Familias homoparentales	45	12
Formación en investigación cualitativa crítica en el campo de la salud	29	20
Guía de auxiliares de diagnóstico y aparatología ortodóncica preventiva	45	74
Guía de enfermería para la asesoría en el cuidado integral domiciliario de niños prematuros a su egreso hospitalario	45	41
Investigación para estudiantes de medicina	31	68
La atención a la salud como objeto de estudio	55	
La experiencia de valores homosexuales y bisexuales en torno al rechazo social, la violencia y su impacto en la salud mental	46	14
La producción porcina en el estado de Tabasco	33	51
Manual de prácticas de laboratorio. Pruebas de identificación de factores de riesgo a caries	36	
Manual de técnicas de laboratorio para el análisis de residuos tóxicos y adulteración en alimentos	61	
Manual de urgencias médicas en la consulta estomatológica	49	
Marco histórico institucional de la estomatología en México	5	
Marco referencial de la Licenciatura en Enfermería. Visión y perspectiva de la UAM- Xochimilco	37	50
Más de 120. Problemas relacionados con la elaboración de medicamentos	52	22
Métodos para la contención de felinos silvestres en cautiverio. Contención física y química	74	32
Modernidad a la carta	14	
Movimientos elementales complejos. Su empleo en el diagnóstico temprano de alteraciones en el neurodesarrollo	47	32
Narcisismo y fenómenos fronterizos en la clínica psicoanalítica	31	31
Promoción del desarrollo	32	39
Ser médico. Relatos, historias y reflexiones en búsqueda de su elusiva esencia	36	124

Título	19 de abril	20 de abril
Subjetividad, vínculos y violencia	40	163
Una propuesta para la construcción de la ciudadanía infantil. El cuidado integral y la prevención de discapacidad	17	42
Vigilancia del lactante	30	
Neuroética: Relaciones entre mente/ cerebro y moral/ética	6	
Manual del laboratorio de habilidades quirúrgicas, técnicas quirúrgicas básicas	49	125
Las unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA) en el noreste de México: análisis de 10 años	20	
Criterios básicos de un sistema de gestión de la calidad para la industria farmacéutica en México	55	54
Manual práctico de histotecnología general	7	
Colecta y conservación de muestras de fauna silvestre en condiciones de campo	2	
Cuidados bucales para personas con hipertensión	80	159
Guía para promoción del desarrollo infantil		20
De jóvenes a adultos		45
Tendiendo puentes por una sustentabilidad integral		58
Subtotal	1702	2093
Total	3795	

Fuente: División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Libro “Las Aventuras de Dulce Clarita”

La segunda edición del libro “Las Aventuras de Dulce Clarita” producto de la Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria, fue dictaminado favorablemente en la convocatoria realizada por la Secretaría de Educación Pública Federal en el marco del diseño de la asignatura Vida Saludable de la Educación Básica en el nivel nacional. El texto resultó a partir de una investigación desarrollada en escuelas primarias, con la colaboración del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Dicha investigación fue de carácter cualitativo y recolectó la perspectiva de las niñas y los niños respecto a la alimentación, el sobrepeso y la obesidad. Así, mediante una narrativa de cuento, constituye una estrategia de promoción para una vida saludable. Este libro es un logro sobresaliente para la DCBS, la Unidad Xochimilco y la UAM en general.

Homenaje a los jubilados

También sobresalen dos eventos divisionales en los que se reconoció la trayectoria de los jubilados de esta División. La Dirección de la DCBS desarrolló como iniciativa de agra-

decimiento al trabajo universitario una serie de entrevistas a quienes estaban en el proceso de jubilación, las cuales se compilaron en dos volúmenes del libro “Voces con Historia. La construcción de un legado”, publicaciones dedicadas a las voces de aquello que han contribuido en todos los niveles para consolidar una institución como lo es la UAMX.

Se le agradecieron sus experiencias al conocimiento colectivo, base fundamental de nuestra institución, pues a través de los años han sido los integrantes del personal académico y administrativo quienes desde sus espacios han aportado colaboraciones que fortalecen nuestra casa de estudios, además de que le proporcionan identidad a la comunidad que formamos en la DCBS .

La Primera Ceremonia de Reconocimiento a los Jubilados, se realizó el 12 de noviembre de 2019 en la Sala de Consejo Académico, en donde se presentó el primer volumen del libro mencionado y se les rindió homenaje a: Hugo Cecilio de la Fuente Gaete, Virginia Hidalgo Wong, Rosalinda Flores Echavarría, María Guadalupe Prado Flores, Luz María Flores Rosales, Margarita B. Castillejos Salazar, Fernando Mejía Tapia, Guillermo Pérez Jerónimo, Fernando Mora Carrasco, Araceli Monroy Rojas, María del Carmen Gay Forteza y María del Carmen Romelia de la Barrera García.

Es importante señalar que la continuidad de esta iniciativa para el segundo volumen se vio afectada por la suspensión de actividades en la universidad. Sin embargo, el 26 de mayo de 2022, se presentó el volumen correspondiente y se realizó la Segunda Ceremonia de Reconocimiento a los Jubilados en la Sala de Consejo Académico de la Unidad, en la que se le hizo el merecido reconocimiento a: Teresa Barreiro Barreto, José Francisco Cervantes Mayagotia, Indalia Cortés Martínez, Emilio Ulises Díaz Orozco, Beatriz Araceli García Fernández, Francisco Ramón Gay Jiménez, Víctor Jaime González Gutiérrez, Carlos Gerzon González Rivera, Ana Bertha Jiménez Castro, Silvia Peña Betancourt e Irma Rojas Oviedo.

Profesoras Distinguidas

El Nombramiento de Profesora Distinguida o Profesor Distinguido que otorga la UAM, es el reconocimiento a los miembros del personal académico que sobresalen en el desempeño de las funciones académicas desarrolladas en la universidad como se establece en el Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA).

En la Sesión 18/21 del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud (CDCBS), celebrada el 25 de noviembre de 2021, se aprobó la candidatura como Profe-

sora Distinguida de la Mtra. Rosa María Nájera Nájera, profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud de esta División, siendo otorgado en la Sesión Número 502 del Colegio Académico.

El 5 de agosto de 2022, se llevó a cabo la entrega del reconocimiento en el Centro Cultural UAM Xochimilco, en donde el Dr. José Antonio De los Reyes Heredia, Rector General y Presidente del Colegio, entregó el nombramiento a la Mtra. Nájera.

Por otro lado, en la Sesión 4/22 del CDCBS (7 de abril de 2022) se aprobó la candidatura de la Dra. Marisol López López como Profesora Distinguida, profesora-investigadora del Departamento Sistemas Biológicos. Esta fue aprobada en el Colegio Académico en la Sesión 510, celebrada el 16 de mayo de 2022. La ceremonia en la que se le otorga esta Distinción a la Dra. López se realizará el 23 de septiembre de 2022.

Posgrados

Con relación a la formación de posgrado en la DCBS, se llevó a cabo un logro importante en la Sesión Número 466 del Colegio Académico de la UAM, celebrada el día 3 de diciembre de 2019, ya que se aprobó la modificación de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas, para la creación del posgrado integrado: Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. La modificación de la Maestría entró en vigor en el trimestre 2020-P. Además, en la Sesión Número 496 (18 de mayo de 2021), se acordó la aprobación de la creación del plan y los programas de estudio de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, que dio la bienvenida a su primera generación en el trimestre 22-I.

Por otro lado, el Colegio aprobó las adecuaciones de otros posgrados. En la Sesión Número 449 (31 de octubre de 2018), se aprobó la adecuación del Plan y Programas de Estudio del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, adecuaciones vigentes a partir del trimestre 19-P. En la Sesión Número 458 del 6 de junio de 2019, se aprobó la adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, a partir del trimestre 19-O. Y en la Sesión Número 485 del Colegio Académico, que se llevó a cabo el 19 de noviembre de 2020, el Plan de Estudios del Doctorado en Ciencias Agropecuarias tuvo una adecuación, con vigencia a partir del trimestre 21-I.

Hospital veterinario

El 29 de noviembre del 2021, fue recibida e inaugurada la obra arquitectónica en la que se desarrolla el Hospital de Enseñanza Veterinaria para Pequeñas Especies. Las ins-

talaciones están conformadas por: área de recepción, 5 consultorios generales y un consultorio para infectocontagiosos, farmacia, la oficina de la dirección, y oficina de la asistencia administrativa, así como una sala de juntas. Dentro de los espacios de apoyo al diagnóstico, se cuenta con un laboratorio clínico y el área de imagenología con servicio de ultrasonido y radiología diagnóstica, así como, la central de equipos y esterilización. Estos espacios permitirán la operación de la primera fase, que brinda servicio de atención de consulta externa integrando medicina interna y preventiva (vacunación, desparasitación, nutrición e higiene entre otros).

El Hospital también cuenta con consultorio de urgencias, 2 quirófanos, y un área de hospitalización de felinos, hospitalización general y hospitalización para infectocontagiosos. Actualmente se está trabajando en la elaboración del Manual de Operación General del hospital y los específicos por áreas, así como en la gestión para la adquisición de equipos.

De los beneficios que el Hospital de enseñanza representa, sobresale que se constituye como un espacio donde los alumnos pondrán en práctica, aplicarán y reforzarán los conocimientos construidos en las aulas, realizando práctica profesional que se estructura mediante el abordaje de los problemas de mayor relevancia de la salud de los animales de compañía. Así mismo, con el servicio a la comunidad, se contribuirá a la salud y bienestar animal.

Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente

Entre noviembre del 2020 y julio de 2022, se han organizado cinco ediciones de la Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente, en las que se desarrollan actividades enfocadas en el personal académico, con el objetivo de enriquecer los aspectos didácticos y peda-

gógicos, así como en el uso de herramientas tecnológicas como apoyo a la docencia, además de contribuir en la revitalización e inducción al Sistema Modular, modelo educativo de esta Unidad.

En total se han impartido 28 actividades, entre cursos y talleres en los que se han contabilizado 512 participaciones del personal académico. Algunos profesores se han involucrado frecuentemente en las actividades, y en los diferentes momentos, han fortalecido su práctica docente, tomando más de un curso durante el mismo periodo intertrimestral (Cuadro DCBS 2).

Es importante subrayar algunos aspectos: del número total de participaciones, 27% corresponde a la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica y el 18% corresponde a personal académico de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En total han participado 243 profesores de la DCBS: 61 de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (aproximadamente 67% del profesorado que participa en esta licenciatura), 36 corresponden a la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (alrededor del 71% del personal académico de esta licenciatura), 31 de la Licenciatura en Biología (cerca del 58% de su profesorado), 28 de Licenciatura en Estomatología (en torno al 47% del profesorado), 19 integrantes del personal académico de la Licenciatura en Enfermería (aproximadamente 86% del profesorado que participa en esta licenciatura), 18 de la Licenciatura en Agronomía (casi el 56% de los profesores de esta Licenciatura), 15 de la Licenciatura en Medicina (alrededor el 38% de su personal académico) y 10 de la Licenciatura en Nutrición Humana (representando cerca del 32% del profesorado de esta licenciatura). Además, 14 integrantes del Tronco Divisional de CBS y 11 que se registraron como personal académico de Maestrías y Doctorados (Cuadro DCBS 3).

Cuadro DCBS 2. Actividades de la Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente.

	Actividad	Fecha	# de profesores participantes UAM
1ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 20-P y 20-O			
1	Curso: Atención Psicoafectiva	Del 23 al 27 de noviembre del 2020	23
2	Curso: Evaluación del Aprendizaje	Del 24 de noviembre al 4 de diciembre de 2020	20
3	Curso: Pedagogía y Nuevas Tecnologías	Del 30 de noviembre al 4 de diciembre del 2020	15
2ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 21-I y 21-P			
4	Curso: Atención psicoactiva en el aula	Del 19 al 23 de julio de 2021	15
5	Taller: Instrumentos de evaluación: Rúbrica y portafolio	Del 19 al 30 de julio de 2021	36
6	Curso: Bioética de la investigación en ciencias biológicas y de la salud	Del 19 al 30 de julio de 2021	13

	Actividad	Fecha	# de profesores participantes UAM
3ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 21-P y 21-O			
8	Taller: Recursos Educativos digitales: Medios y recursos	Del 25 al 29 de octubre de 2021	23
9	Curso: Elaborar un cartel	Del 25 al 29 de octubre de 2021	5
10	Curso: Estrategias didácticas híbridas	Del 25 al 29 de octubre de 2021	6
11	Taller: Implementación de aulas virtuales en Moodle	Del 25 al 29 de octubre 2021	34
12	Curso: Didáctica en el Sistema Modular de la UAM-Xochimilco	Del 25 al 29 de octubre de 2021	31
4ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 21-O y 22-I			
13	Taller: Gestor de Referencias Bibliográficas ENDNOTE	15 de febrero de 2022	36
14	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia	17 de febrero de 2022	38
15	Curso: Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud	Del 14 al 25 de febrero de 2022	20
16	Curso: Didáctica en el Sistema Modular de la UAM-Xochimilco	Del 14 al 18 de febrero de 2022	30
17	Taller: Implementación de aulas virtuales en Moodle	Del 21 al 25 febrero de 2022	19
18	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia	22 de febrero de 2022	23
5ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 22-I y 22-P			
19	Taller: Complete Anatomy	27 de junio de 2022	11
20	Taller: ClinicalKey Student	28 de junio de 2022	13
21	Taller: SciFinder	29 de junio de 2022	11
22	Taller: Statdx	29 de junio de 2022	3
23	Taller: ORCID institucional	30 de junio de 2022	5
24	Taller: DocumentaVet	01 de julio de 2022	11
25	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la academia (Nivel intermedio)	04 de julio de 2022	12
26	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la academia (Nivel básico)	06 de julio de 2022	22
27	Taller: CAB Abstracts	07 de julio 2022	7
28	Taller básico de uso de tecnologías para la enseñanza aprendizaje. Classroom y Meet	Del 4 al 8 de julio de 2022	11
TOTAL			512

Fuente: Programa Divisional de Calidad de CBS.

Cuadro DCBS 3. Participaciones y profesores.

Programa	# Participaciones	%	# PROFESORES	%
TID y TDCBS	17	3	14	6
Licenciatura en Agronomía	48	9	18	7
Licenciatura en Biología	63	12	31	13
Licenciatura en Enfermería	45	9	19	8
Licenciatura en Estomatología	48	9	28	12
Licenciatura en Medicina	24	5	15	6
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	92	18	36	15
Licenciatura en Nutrición Humana	21	4	10	4
Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica	138	27	61	25
Maestrías y Doctorados	16	3	11	5
TOTAL	512	100	243	100

El número de profesores refiere a la cantidad de los integrantes del personal académico que han participado en las Agendas, considerando que 9 ha sido el número máximo de cursos y talleres en los que participó el profesorado y mínimo, 1.

Fuente: Programa Divisional de Calidad de CBS.

Cabe a agregar que, para las actividades de la Agenda, se procura la colaboración con otras instancias universitarias con el objetivo de ampliar la difusión de los servicios institucionales, vinculándolos con la formación docente, como la Coordinación de Docencia, la Coordinación de Educación Continua y a Distancia, y la Coordinación de Servicios de Biblioteca.

La Agenda CBS se programa en los periodos intertrimestrales y es gestionada por el Programa Divisional de Calidad (PDCCBS), que tiene bajo su responsabilidad las actividades concernientes al Programa de Educación Continua de esta División. Es importante señalar que, mientras se elabora este informe, la sexta edición de la Agenda está en planeación para llevarse a cabo en octubre de 2022.

Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud

Las Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud son un grupo de cursos y talleres dirigidos a la comunidad estudiantil. Mediante ellos se han atendido a 215 alumnos (Cuadro DCBS 4).

En la puesta en marcha, comenzaron como actividades de apoyo con relación a la práctica suspendida durante la pandemia, y se impartieron en colaboración con la Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas de esta División, así que durante el trimestre

21-P se registró la participación de 49 alumnos en total en las siguientes actividades: Curso-Taller Examen mental en NNA y detección de alteraciones del desarrollo en preescolares, Taller Generalidades de pediatría y cirugía pediátrica, Curso Generalidades de psicología evolutiva durante las etapas del ciclo vital: niñez-vejez y síndromes geriátricos y enfermedades más comunes en personas mayores, y Simposio Tópicos selectos en el niño sano y enfermo.

Por su parte, para las actividades impartidas a partir del trimestre 22-I, se convocó a egresados de las ocho licenciaturas para que, con base en su experiencia, impartieran cursos y talleres, con la misión de compartir sus conocimientos del ámbito profesional y consolidar los adquiridos por el alumnado en la licenciatura. De esta forma, entre marzo y agosto de 2022, los egresados han impartido 13 actividades, atendiendo a 166 alumnos. Estos cursos y talleres han favorecido la vinculación entre egresados y alumnos y, a su vez, su relación con la DCBS. Cabe agregar que, del total de actividades, 6 fueron impartidas por egresados de la Licenciatura en Agronomía, 5 por exalumnos de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, una más por una egresada de la Licenciatura en Enfermería, y otra, por una egresada de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Se planea que las actividades enfocadas en profundizar los conocimientos de los alumnos se desarrollen de manera continua, entre la tercera y quinta semana del trimestre.

Cuadro DCBS 4. Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud.

	Actividad	Fecha	# de participantes
1	Curso-Taller: Examen mental en NNA y detección de alteraciones del desarrollo en preescolares	Del 20 de septiembre al 01 de octubre de 2021. Trimestre 21-P	8
2	Taller: Generalidades de pediatría y cirugía pediátrica	Del 27 de septiembre al 01 de octubre de 2021. Trimestre 21-P	8
3	Curso: Generalidades de psicología evolutiva durante las etapas del ciclo vital: niñez-vejez y síndromes geriátricos y enfermedades más comunes en personas mayores	Del 20 de septiembre al 01 de octubre de 2021. Trimestre 21-P	18
4	Simposio: Tópicos selectos en el niño sano y enfermo	Del 01 de septiembre al 07 de octubre de 2021. Trimestre 21-P	15
5	Taller: Nutrición enteral y parenteral en paciente adulto	Del 14 al 18 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	8
6	Curso: Proceso de la comunicación en la construcción del manuscrito para publicación en revistas científicas de enfermería	Del 14 al 25 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	4
7	Curso-Taller: Propagación de cactáceas y suculentas	Del 21 al 25 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	16
8	Curso: Cálculo de fertilización adecuada en cultivos de interés económico	Del 28 de marzo al 1 de abril de 2022. Trimestre 22-I	7
9	Curso: Nuevos cultivos hortícolas en montañas tropicales	Del 28 de marzo al 2 de abril de 2022. Trimestre 22-I	4

	Actividad	Fecha	# de participantes
10	Curso-taller: Urgencias en la clínica de perros y gatos	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	9
11	Curso: Cultivo de vainilla	Del 27 de junio al 1 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	15
12	Curso: Agricultura urbana-huertos	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	18
13	Curso-taller: Bases de la apicultura agroecológica	Del 27 de junio al 7 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	9
14	Curso-taller: Urgencias hospitalarias en pequeñas especies	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	31
15	Curso: Dermatología aplicada a la clínica diaria de perros y gatos	Del 25 al 29 de julio de 2022. Trimestre 22-P	11
16	Curso-taller: Cirugía: del aula al quirófano de la vida real	Del 25 de julio al 8 de agosto de 2022. Trimestre 22-P	27
17	Curso: Procedimientos de certificación o reconocimiento en SRRC del SENASICA	Del 8 al 12 de agosto de 2022. Trimestre 22-P	7
		TOTAL	215

Semana de la Sana Convivencia

La Semana de la Sana Convivencia es un evento que se enfoca con mayor interés en los integrantes de las DCBS; sin embargo, es un evento público y con acceso para todos, ya que tiene la intención de fomentar la integración de la comunidad universitaria mediante una sana convivencia, así como identificar los derechos y responsabilidades de los integrantes de la comunidad universitaria para reconocerlos y respetarlos; además, evitar la normalización de conductas que afectan a nuestra Universidad y, sobre todo, promover el bienestar y la salud mental, y de la misma manera, el derecho a una vida sin violencia como parte de los derechos humanos.

Dicho evento se desarrolló por primera vez los días 12, 13 y 14 de septiembre de 2022 en el Auditorio Vicente Guerrero, y se pretende que quede instaurada de manera permanente en la DCBS, ya que los temas expuestos por los ponentes, apenas son una parte de un conglomerado de formación en el ámbito de la convivencia social y la integración a la vida institucional libre de cualquier tipo de violencia, ya que es importante generar acuerdos para convivir en la presencialidad, y teniendo presentes, la interacción y comunicación que se desarrolla en los espacios no presenciales.

Para la Semana de la Sana Convivencia se convocó a instancias universitarias, como Unidad de Prevención y Atención de la Violencia de Género de la Unidad (UPAVIG), la Red de apoyo psicológico de la UAM-X, y a la Defensoría de los Derechos Universitarios (DDU). El programa se integró por 5 conferencias: dos de ellas denominadas Promoción de un Ambiente Universitario Libre de Violencia, impartidas por la Dra. Jessica Gutiérrez Gómez, Jefa de la UPAVIG, una dirigida al personal académico y

a los responsables de instancias divisionales, y a la otra a la comunidad estudiantil. Las demás estuvieron dirigidas a la comunidad universitaria en general: Autocuidado y Bienestar Socioemocional, a cargo del Mtro. Manuel Outon Lemus de la Red de Apoyo Psicológico de la UAM-X; ¿Cuáles son los Derechos Universitarios? impartida por el Dr. Arturo Sotelo Gutiérrez, Defensor Adjunto, Defensoría de los Derechos Universitarios, y Construyendo Relaciones Erótico-Afectivas desde el Bienestar, dictada por la Dra. Esmeralda Covarrubias López, Profesora-investigadora del Departamento Atención a la Salud.

Compañeros que partieron

A continuación, se enlistan algunas compañeras y compañeros que partieron en los últimos cuatro años, nuestro abrazo solidario para sus familias y un merecido reconocimiento a su dedicación en esta División:

13 de julio de 2019. Dr. Luis Arturo García Hernández, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal.

17 de agosto de 2019. Dr. Jorge Sierra Rayón, profesor de la Licenciatura en Estomatología y ex director de la clínica Estomatológica de Tláhuac.

3 de septiembre de 2019. Dr. Jaime Kravzov Jinich, Profesor Distinguido de nuestra casa de estudios en 2015, experto en materia de investigación farmacéutica e integrante del Departamento de Sistemas Biológicos.

1º de diciembre de 2019. Mtro. Dolores Manuel Martínez Garrido, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal.

- 8 de mayo de 2020. M. en C. Virginia Melo Ruiz, profesora-investigadora del Departamento de Sistemas Biológicos.
- 22 de mayo de 2020. C. D. E. Marco Antonio Luna Ramírez, Jefe de Servicio del turno vespertino de la Clínica Estomatológica de Tláhuac.
- 12 de junio de 2020. Mtra. María del Carmen Gay Forteza, profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud.
- 10 de agosto de 2020. Mtra. Berta Retchkiman Corona, profesora-investigadora del Departamento de Sistemas Biológicos.
- 22 de septiembre de 2020. M. en C. José Luis Sánchez Ríos, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal.
- 12 de diciembre de 2020. Dr. Jorge Alberto López Ávila, profesor-investigador del Departamento de Atención a la Salud y ex Coordinador de la Licenciatura en Medicina.
- 11 de enero de 2021. Mtra. Hortencia Ramos Bernal, profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud.
- 21 de enero de 2021. Rosa María Díaz Beltrán, personal académico en área clínica de la Licenciatura en Medicina en el Hospital Pediátrico de Iztapalapa.
- 21 de febrero de 2021. Mtra. Blanca Aurea García Gutiérrez, fundadora de nuestra Casa de Estudios, y profesora-investigadora del Departamento El Hombre y su Ambiente.
- 21 de junio de 2021. Mtro. José Luis López y Martínez, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal.
- 14 de diciembre de 2021. Mtro. Abelardo Villanueva Ramírez, profesor-investigador del Departamento de Atención a la Salud.

Monitores en Salud

En 2020, como respuesta a la contingencia sanitaria, se aprobó en el Consejo Divisional de la DCBBS el proyecto “Monitores en salud. Retorno UAM ante la contingencia COVID-19. Universidad Autónoma Metropolitana”, en la sesión 9/20, celebrada el 17 de septiembre de ese año. Dicho proyecto es reflejo de una estrategia operativa para el regre-

so paulatino a la vida académica, por ello, las actividades del proyecto se han realizado en las unidades universitarias de UAM: Xochimilco, Iztapalapa, Lerma, Cuajimalpa, Azcapotzalco, Rectoría General y Centros de Desarrollo Infantil, cada lugar con su Comité de Supervisión (COVID-19), el cual cuenta con un núcleo de monitores en salud con al menos un pasante de servicio social de medicina, estomatología, nutrición, psicología y/o enfermería.

En apoyo a la Política Nacional de Vacunación contra COVID-19, se desarrolló en diciembre de 2020 un programa emergente gestionado, y en ese sentido, tuvo tres componentes: dos convocatorias para brigadistas de vacunación (febrero y julio de 2021); curso de conceptos básicos de vacunación contra COVID-19; y el apoyo con centros de vacunación en unidades universitarias.

Con relación al curso sobre aspectos básicos de vacunación, se implementó un curso abierto masivo en línea (o MOOC, por sus siglas en inglés Massive Online Open Course) el cual se trató de una estrategia integral de actualización y capacitación dirigida al personal de salud con perfil médico y no médico de la comunidad universitaria para brindar atención a la población mexicana. Este MOOC se llevó a cabo con temas fundamentales acerca de la vacunación, para comprender el fenómeno y para llevar a cabo la aplicación de la vacuna durante las jornadas de salud con el objetivo de apoyar las campañas de vacunación contra COVID-19. Se tienen registrados 7,655 usuarios en el curso, de los cuales 5,224 han concluido satisfactoriamente el curso.

La Secretaría de Salud de la Ciudad de México solicitó incorporar el curso en la estrategia masiva de capacitación y asesoramiento a médicos de primer nivel de centros de salud y consultorios privados de toda la ciudad. Esta participación representa la vinculación con otras instituciones de educación superior, públicas y privadas.

Respecto a las convocatorias de brigadistas en apoyo a la vacunación, se recibieron un total de 489 inscripciones al programa, de los cuales se descartaron 51 por presentar condiciones desfavorables, por lo que restaron un total de 439 personas que cumplían criterios para participar.

Con base en lo requerido por cada Jurisdicción Sanitaria, se convocó a las sedes de vacunación, asistiendo 183 brigadistas en total (120 mujeres y 63 hombres). En el periodo de marzo 2021 a febrero del 2022, se participó en un total de 18 sedes diferentes con un total de 40 jornadas de vacunación; se aplicaron 14,450,117 de dosis en los centros participantes. En el Estado de México se apoyó a las Jurisdicciones Sanitarias de Ecatepec y de Toluca. En la Ciudad de México, se apoyó a las Jurisdicciones Azcapotzalco, Magdalena

Contreras, Xochimilco, Coyoacán, Tláhuac, Iztapalapa, Benito Juárez, Iztacalco, Milpa Alta y Tlalpan. Cabe señalar que, las Jurisdicciones Sanitarias en las que se colaboró en mayor medida han sido: Tlalpan, con una cobertura de 20 jornadas de vacunación; Benito Juárez, con una cobertura de 18 jornadas; y Magdalena Contreras, con nueve jornadas de vacunación. Se cubrieron de manera simultánea hasta cinco centros durante una sola jornada de vacunación (imagen DCBS 2). En asistencia para el desarrollo de esta tarea, la DCBS proporcionó el equipo de protección personal por cada brigadista (cubrebocas, caretas y batas).

En la UAM, se convirtieron en centros de vacunación tres de sus unidades académicas: Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco (imagen DCBS 2). De esta manera se colaboró con el Plan Nacional de Vacunación, de manera conjunta con el Gobierno de la Ciudad de México y las Jurisdicciones Sanitarias de cada Alcaldía, apoyando durante dos brigadas de vacunación por Unidad. (1era y 2da dosis). Por su parte, la Unidad Iztapalapa, participó en una tercera brigada en las jornadas de vacunación para los rezagados.

Imagen DCBS 1. Campaña de Vacunación contra COVID-19.



Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Imagen DCBS 2. Médicos y brigadistas voluntarios de la Campaña de Vacunación contra COVID-19.



Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Con relación a la Encuesta de Salud UAM, se han implementado medidas para difundir las actividades del proyecto dentro de las unidades de la UAM, con el fin de fortalecer la participación de la comunidad universitaria y proporcionar información relevante respecto a la enfermedad COVID-19. A continuación se mencionan algunos ejemplos:

- Sitio web del proyecto <https://monitoresuam.uam.mx>
- Redes sociales del proyecto
 - Facebook <https://www.facebook.com/Monitoresuam>
 - Instagram https://www.instagram.com/monitores_uam
 - YouTube <https://www.youtube.com/channel/uckfokLmlc233P0mnuhUnhaq>
 - Twitter <https://twitter.com/Monitoresuam>
- Cartel y video invitación Encuesta de Salud UAM https://youtu.be/Cveq298sU_c (Imagen DCBS 6)
- Vídeo invitación del Dr. Eduardo Peñalosa Castro respecto a la Encuesta de Salud y Bienestar Psicosocial <https://youtu.be/1RczHc5ggv8>

- Video tutorial de información fase virtual de la Encuesta de Salud <https://youtu.be/CjdglyqY9is>
- Video opinión Comunidad UAM sobre participación en el Proyecto <https://www.facebook.com/Monitoresuam/videos/2935266450048560>
- Infografías sobre temas de Salud (Imagen DCBS 3)
- Carnet con imagen distintiva del proyecto (Imagen DCBS 4)
- Video agradecimiento a médicos <https://www.facebook.com/Monitoresuam/videos/1048027842639380>
- Video respuesta inmune de las vacunas ante el virus del COVID-19 <https://www.facebook.com/Monitoresuam/videos/1066160934179850>
- Convocatoria para la rifa de UAMITOS (Imagen DCBS 8)
- Video capacitación Monitores <https://www.facebook.com/Monitoresuam/videos/597983658218178>

La invitación para que toda la comunidad universitaria participe en la encuesta se ha hecho de manera constante y se ha obtenido una respuesta positiva (imágenes DCBS 5 y 9).

Imagen DCBS 3. Infografías.



Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Imagen DCBS 4. Carnet para registro de resultados obtenidos.

Carnet de recomendaciones

Antes de finalizar la fase presencial se te hará entrega de un carnet en donde estarán los datos recabados sobre tu estado de salud.

Se te proporcionarán recomendaciones sobre tu:

- Índice de masa corporal
- Tensión arterial
- Glucosa capilar
- Saturación de oxígeno
- Y algunas otras medidas que se tomen en tu visita

Te invitamos a participar en la Encuesta de Salud UAM para conocer más acerca de tu estado de salud.

monitores_uam | Monitores en Salud UAM | <https://monitoresuam.uam.mx> | @Monitores UAM

Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Imagen DCBS 5. Comunidad UAM participando en la Encuesta de Salud.



Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Imagen DCBS 6. Carteles de invitación.

Participar!

La UAM está realizando un proyecto para evaluar la salud de su comunidad y requiere el apoyo de alumnos como tú! Implica responder una encuesta en línea, programar una cita y acudir a la misma en el edificio AI de la UAM Ixtapalapa

Beneficios:

- Evaluación general de tu estado de salud.
- Prueba cualitativa de anticuerpos contra Covid-19 (para ver tus defensas)
- Proteger a la comunidad universitaria
- Cooperación para un proyecto universitario

Si te interesa participar puedes entrar a: <http://www.its.uam.mx/index.php/encuesta-de-salud-uam/>

Estudiante de la UAM Xochimilco

Si acudes a realizar la Encuesta de Salud es importante que tengas en cuenta lo siguiente:

- La Entrada es por Calzada del Hueso
- Un/a monitor/a de salud irá por ti a la puerta
- El/a monitor/a te dirigirá hacia 'El Claustro', donde realizarás la fase presencial

Usa cubrebocas en todo momento

Compañero/a UAMero/a

¡Visita tu Unidad universitaria!

Es la oportunidad para que ingreses a tu Unidad a realizar la Encuesta de Salud

Agenda tu cita

La primera fase es en línea y la segunda de forma presencial

Sigue nuestras redes sociales!

monitores_uam | Monitores en Salud UAM | @Monitores UAM

Fuente: Proyecto “Monitores en Salud”.

Imagen DCBS 7. Participación de la Comunidad.



Fuente: Proyecto "Monitores en Salud".

Imagen DCBS 8. Rifa de UAMITOS.



Fuente: Proyecto "Monitores en Salud".

Imagen DCBS 9. Invitación y participación de la Comunidad UAM.



Fuente: Proyecto "Monitores en Salud".

Docencia

La División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS) de la UAM-X informa sobre la función sustantiva de docencia, correspondiente a las actividades académicas de los trimestres 21-Primavera, 21-Otoño, 22-Invierno y 22-Primavera.

A continuación se notifica sobre la formación de las y los estudiantes llevada a cabo en el Tronco Divisional (TDCBS) y en las ocho licenciaturas:

- Licenciatura en Agronomía
- Licenciatura en Biología
- Licenciatura en Enfermería
- Licenciatura en Estomatología
- Licenciatura en Medicina
- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ)
- Licenciatura en Nutrición Humana
- Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB)

Además, se refieren las actividades correspondientes a los programas de posgrado:

- Maestría en Ciencias Agropecuarias
- Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores
- Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
- Maestría en Ecología Aplicada
- Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada
- Maestría en Medicina Social
- Maestría en Ciencias Odontológicas
- Maestría en Patología y Medicina Bucal
- Maestría en Población y Salud
- Maestría en Rehabilitación Neurológica
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias
- Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud
- Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva

Las actividades académicas en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM)

El 19 de octubre de 2021, en la Sesión Número 500 del Colegio Académico de la UAM, se aprobó el Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM) el cual, con base en las condiciones para el desarrollo de la educación superior, avanza después de la implementación del Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER), que estuvo vigente desde el trimestre 20-I.

Después de los aprendizajes que dejó el PEER con relación a la función sustantiva de docencia, el PROTEMM convocó al retorno a las instalaciones de manera gradual,

y promovió el uso de las aulas virtuales, para desarrollar una docencia híbrida, favoreciendo el cuidado de la salud de los integrantes de la comunidad universitaria.

Este proyecto está vigente desde el trimestre 21-Otoño (8 de noviembre de 2021) y se mantendrá hasta que

existan las condiciones para retomar plenamente las actividades presenciales. Con el PROTEMM continúa el uso de herramientas digitales en beneficio del proceso de formación de la comunidad estudiantil en la modalidad híbrida, experiencia que se tiene a partir de la puesta en práctica durante el PEER.

Imagen DOC 1. Prácticas de laboratorio presenciales en el Tronco Divisional.



Fuente: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Imagen DOC 2. Apoyos para actividades presenciales en el Tronco Divisional.



Fuente: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

A tal efecto, el retorno a las instalaciones de los alumnos en el TDCBS ha sido una cuestión inexorable, sobre todo para la formación práctica inicial del alumnado de las ocho licenciaturas en esta División.

El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en los programas de licenciatura desde la implementación del PROTEMM, ha migrado progresivamente hacia las aulas y laboratorios presenciales tomando en consideración las medidas de seguridad sanitaria indicadas.

Es importante señalar que en las ocho licenciaturas es fundamental la enseñanza práctica; por ejemplo, en el área de la salud, el proceso de enseñanza-aprendizaje formulado en laboratorios y campos clínicos fortalece las habilidades, destrezas y humanismo en el alumnado por la interacción con el paciente, además de representar la oportunidad de poner en marcha los conocimientos teóricos. El ejercicio de enseñanza-aprendizaje con los alumnos en el aula y en los laboratorios permite un desarrollo integral en la adquisición de habilidades que se aplicarán en el campo clínico.

Para los alumnos que se enfocan en las ciencias biológicas, la formación práctica en los laboratorios y las prácticas de campo son esenciales para tener la oportunidad de ampliar los conocimientos y habilidades adquiridas en las sesiones teóricas, ya que el conocimiento guía las decisiones prácticas, además de que faculta al estudiante en metodologías para la formación experimental de su campo profesional.

El personal académico y la comunidad estudiantil han mostrado su voluntad y flexibilidad al adaptarse a nuevas modalidades de trabajo al desplazarse rápidamente del aprendizaje en línea al presencial, sobresaliendo su alta disposición y ánimo ante el regreso a la universidad.

Adicionalmente, se ha visto que en el trimestre 22-P la capacidad del espacio ha representado un gran desafío, la disposición de aulas, debido a una mayor cantidad de alumnos inscritos, ha derivado en el aumento del número de alumnos por grupo y en ocasiones ha condicionado la creación de grupos adicionales que no se habían considerado al inicio de la programación del trimestre.

Por su parte, la Coordinación de la Licenciatura en Agronomía refiere la aplicación de dos encuestas, una dirigida al personal académico y otra a la comunidad de estudiantes de la licenciatura, las cuales fueron respondidas por 143 alumnas y alumnos y 19 integrantes del profesorado.

Los resultados sobresalientes de los estudiantes indican que el 45.8% trabaja, como una necesidad derivada de la emergencia sanitaria. El 16.7% indica no haber tenido actividades presenciales durante el PROTEMM, el 15.7% no cuenta con equipo de cómputo propio o para uso exclusivo para sus actividades académicas, el 33.4% no cuenta con servicios adecuados de internet, el 54.2% considera que tiene mejor aprovechamiento académico en la modalidad presencial, el 37.5% en modalidad mixta. El 33.3% indica haber tenido una experiencia académica buena durante el PROTEMM, el 12% muy buena y el 50% la califica como regular. El 66.7% considera relevante para su formación académica las actividades en campo, laboratorio y aulas físicas. El 75% califica como buena la capacidad del personal académico para usar tecnologías de la educación en sus actividades docentes. El 45.8% calificó como útiles y accesibles a los servicios como BIDIUM y Laboratorios Virtuales. El 58.3% considera que lo aprendido durante el PROTEMM es teoría útil pero insuficiente si no se acompaña de práctica.

Los resultados generales para académicos mostraron que el 21.1% realizó todas sus actividades docentes en modo presencial, el 63.2% solo tuvo actividades presenciales en laboratorio y mediante salidas a campo. El 10.5% considera que no existe diferencia entre el PEER y el PROTEMM. El 47.4% considera que tiene mejor desempeño en sus actividades académicas en la modalidad presencial, y el 52.6%, en la modalidad mixta. El 73.7% considera buena o muy buena su experiencia docente durante el PROTEMM. El 89.5% considera relevantes las actividades en campo, laboratorio, aula física y virtual. El 63.2% evalúa como bueno su aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación. El 36.8% indica no haber utilizado los recursos digitales como la BIDIUM y los Laboratorios Virtuales. El 64.8% considera que durante el PROTEMM ha logrado generar y aportar conocimientos en un ambiente respetuoso y dinámico.

Tal comparativo muestra el desenvolvimiento de las actividades en el marco del PROTEMM y la trascendencia de las actividades prácticas para la formación del alumnado en términos de la Agronomía.

Tronco Divisional

El Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud (TDCBS) imparte las Unidades de Enseñanza Aprendizaje (UEA), Procesos Celulares Fundamentales, y Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales, donde los alumnos adquieren conocimientos en ciencias básicas aplicables en las ocho licenciaturas de la DCBS.

Con el objetivo de realizar la revisión, adecuación o modificación a los programas de estudio para asegurar su calidad y fortalecer el proceso de acreditación de las licenciaturas, la Coordinación del TDCBS informa que, desde el 5 de noviembre del 2020, se integraron los Grupos Académicos de Docencia, en donde se ha trabajado continuamente para ello. Los profesores participantes son: QFB Nora Lidia Sánchez Saucedo, Dra. María de Lourdes Ramírez Vega, M. en C. Aída del Rosario Malpica Sánchez, M. en C. Elena Marcia Gutiérrez Cárdenas, M. en C. Rosario Clara Vargas Solís, Dr. Gilberto Octavio Sandoval Fregoso, Dra. Beatriz Schettino Bermúdez, Mtro. Luis Mario Madrid Jiménez, Dra. Gabriela Garza Mouriño, M. en C. María Guadalupe Pérez Rentería, Dra. Susana Aurora Macín Cabrera, Dra. Yolanda Sánchez Castilleja, Dra. Marcela I. Benitez Díaz Mirón, Dra. Patricia Bárcenas Abogado, Dr. Rutilio Ortiz Salinas y el Dr. Jorge Joel Reyes Méndez.

Adicionalmente, se han realizado reuniones para discutir la pertinencia y vigencia tanto del Objeto de Transformación como del Problema Eje. El trabajo colaborativo ha favorecido en la formulación de una propuesta de perfil de egreso del Tronco Divisional, así como lo referente a los objetivos generales, específicos y bibliografía actualizada. En respuesta a los retos actuales de la educación, se analizó el orden de los módulos, así como de la secuencia de los temas de cada unidad que conforman los Planes de Estudio, A tal efecto, la Comisión Académica de Docencia está revisando las propuestas, tomando en cuenta la relación con el modelo que ofrece el Sistema Modular, y a su vez, se reflexiona sobre la inclusión de aspectos pedagógicos y éticos.

Población estudiantil

En el periodo reportado se atendieron 4,383 alumnos en el TDCBS, con un promedio de 1,095 alumnos por trimestre, distribuidos en tres horarios: 8:00-12:00, 12:00-16:00 y 16:00-20:00 horas.

El mayor número de alumnos se aprecia en el módulo Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales trimestre 22-P (Cuadro DOC 1). No obstante, se aprecia un aumento en la matrícula en el trimestre 22-I con respecto al trimestre inmediato anterior, teniendo por ende el mayor número de grupos (73) (Cuadro DOC 2).

Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos

La Coordinación de TDCBS ofreció el Curso Actualización Docente y Formación de Alumnos en: Ciencias Básicas durante los trimestres 21-O y 22-I, con la participación de ponentes locales, nacionales e internacionales, abordando temas tales como: Introducción para el Uso de la BIDIUAM; Tamaño de Muestra ¿Qué es? ¿Qué debo considerar? ¿Cómo calcularla?; El Problema Agroalimentario en México: Ayer y Hoy; Tipos de Estudios Epidemiológicos; De la Estructura del dna a la Secuenciación Masiva; Fosforilación Oxidativa; Epidemiología de Leucemias Infantiles en México; Plantas que Devoran Animales; Mecanismos Epigenéticos y Resistencia Farmacológica en Cáncer; Sitios Metabólicamente Activos y su Detección; y La Ausencia de un Espacio para el Dominio Arquea en el Paradigma Dominante de las Ciencias Biológicas. Estos se encuentran disponibles en la página de Facebook del TDCBS.

Personal académico

La asignación de los profesores al TDCBS se realiza considerando el número de grupos necesarios y los módulos a impartir. Desde las Jefaturas de los Departamentos que integran la DCBS se decide qué integrantes del profesorado desarrollarán docencia en el TDCBS y, en ese sentido, cual será el módulo y su horario, así como el coeficiente de participación.

El personal académico durante los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P estuvo conformado por un total de 72 profesores, 28 de ellos fueron asignados por el Departamento de Atención a la Salud, 19 por el Departamento de Producción Agrícola y Animal, 12 por el Departamento de Sistemas Biológicos, y 13 por el Departamento del Hombre y su Ambiente (Cuadro DOC 3). Cabe mencionar que el 12.5 % de los profesores fueron asignados a los turnos matutino y vespertino, lo que permitió cumplir con la demanda de grupos formados por trimestre. El porcentaje de docentes asignado al turno matutino es del 73.02%, y 26.98% en el turno vespertino. El Departamento Atención a la Salud, asigna entre 25 y 46% de los profesores, seguido por el Departamento de Producción Agrícola y Animal (entre 25 y 36 %) (Cuadro DOC 4).

Trabajo de la Coordinación con el personal académico

Se realizaron cuatro reuniones con el profesorado para definir la manera de operar trimestralmente; para ello, se abordaron temas como prácticas de laboratorio presenciales, cursos, videoconferencias, propuestas, comentarios y sugerencias. Para efectos de este informe, la Coordinación del TDCBS refiere que se sostuvieron 13 reuniones para la organización del Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y Exposición de Material Didáctico. Además, se llevaron a cabo, en promedio 5 reuniones para la organización de cada uno de los cursos realizados en el último año. Los Grupos Académicos de Docencia comisionados para la revisión, adecuación o modificación de los programas de estudio de los módulos “Procesos Celulares Fundamentales” y “Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales” llevaron a cabo 41 reuniones teniendo avances importantes (Cuadro DOC 5).

Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico

La Coordinación de TDCBS organizó dos cursos titulados “Actualización Docente y Formación de Alumnos en Ciencias Básicas” durante los trimestres 21-O y 22-I, sumando un total de 11 ponencias. Estos, se realizaron a través de la plataforma Zoom con transmisión simultánea por *Facebook live*. Durante los periodos intertrimestrales se brindaron los cursos “Obesidad: implicaciones inmunometabólicas y ambientales” y “Actualización docente en el manejo de equipo para el análisis químico proximal (AQP)”, en los cuales se cumplieron diversas actividades y prácticas sincrónicas y asincrónicas, las cuales se desarrollaron en la modalidad presencial y en línea (Cuadro DOC 6).

Licenciaturas

A propósito de los Planes y los Programas de Estudio de las Licenciaturas de la DCBS, el trabajo colaborativo entre los integrantes del personal académico afiliados en comisiones, en conjunto con la coordinadora o coordinador de estudios, han tenido el objetivo de analizar estos documentos rectores en relación con la formación disciplinar y profesional, sobre todo al repensar los avances tecnológicos y científicos en el ámbito, los cuales dan lugar a la transformación oportuna del marco curricular que se demanda en el nivel de la educación superior. Es por ello que, a continuación, se subrayan las

actividades más sobresalientes enfocadas en estos principios y que fueron informadas por las coordinaciones concernientes.

Durante el periodo correspondiente a este informe, la Coordinación de la Licenciatura en Agronomía, informa que las correspondientes están en proceso de adecuación. La propuesta se encuentra bajo revisión del Consejo Divisional de CBS desde 2021. A la fecha, una comisión académica de esta licenciatura está elaborando la respuesta a la segunda ronda de observaciones realizadas a la propuesta por parte de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio del Consejo Divisional.

La propuesta de adecuaciones incluye la actualización de los temas desarrollados en cada módulo, la actualización de la bibliografía, precisiones al perfil de ingreso y egreso, cambio en la seriación de los tres últimos módulos, así como la inclusión de dos unidades de enseñanza aprendizaje, que fortalecerán desde el primer año de ingreso a la universidad, los conocimientos disciplinares pertinentes a la Agronomía en la comunidad estudiantil. Las adecuaciones permitirán ampliar y robustecer al personal académico que se integre a esta licenciatura.

Por su parte, la Licenciatura en Biología informa que, durante el 2021, a través de los Grupos Académicos de Docencia (GAD), trabajaron propuestas de adecuación y actualización de la bibliografía. En el trimestre 22-I, se entregaron las Guías Modulares de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje (UEA), Biodiversidad y Recursos Naturales, Historias de Vida, Plagas y Enfermedades de un Recurso Natural, Ciclos Biogeoquímicos, Producción Secundaria y Análisis y Planeación Ambiental y; la UEA de Análisis de Sistemas Ecológicos presentó una propuesta de adecuación al Programa Sintético. Los productos referidos serán compartidos y analizados por la comunidad docente en el trimestre 22-O.

Con relación a la Licenciatura en Medicina y a las jornadas de trabajo académico mediante los Grupos Académicos de Docencia (GAD), la coordinación refiere que desde 2019 solo se han llevado a cabo propuestas para una adecuación. Señala que se trabajó en la bibliografía y en algunos contenidos temáticos de los módulos, y que esta adecuación se encuentra en proceso. Además, agrega que en los periodos 21-O, 22-I y 22-P no se han propuesto nuevas adecuaciones o modificaciones al plan de estudios, sin embargo, la intención sí está presente.

Mientras tanto, con relación a la Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ), la Coordinación de esta licenciatura informa que actualmente se encuentra desarrollando el ejercicio de autoevaluación interna del Plan de Estudios, considerando los criterios del organismo acreditador CONEVET (Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.), con el fin de detectar las áreas de oportunidad para fortalecerlas y, de esta manera, promover la mejora ya sea solicitando la adecuación o modificación del Plan de Estudios que se encuentra vigente después de la modificación implementada a partir del trimestre 16-P.

En la misma medida, la Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana expone que, en mayo de 2022 se ha enviado una propuesta de modificación al plan y programa de estudios de la licenciatura, en la que se detalla la incorporación de aspectos de ética, género, sustentabilidad, emprendimiento y derechos humanos, y con ello iniciar el proceso de acreditación.

Demanda, Admitidos e Inscritos

Con base en la información proporcionada por la oficina de Gestión Escolar de la DCBS, la demanda de posibles alumnos a las licenciaturas de esta División durante los procesos de ingreso del año 2021 (trimestres 21-P y 21-O) fue de 24,223 aspirantes, de los cuales 9,846 solicitaron ingresar a la Licenciatura en Medicina; sin embargo, la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica fue la que admitió más alumnos y también la que más inscritos tuvo, aproximadamente 300 alumnos en ambos procesos de ingreso (Cuadros DOC 7 y 8)

Para el trimestre 22-P, la demanda total fue de 13,185. La Licenciatura en Medicina es la de mayor demanda con 5442 aspirantes, Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia las de mayor número de aspirantes inscritos 151 y 136 respectivamente (Cuadro DOC 9).

Matrícula

En las licenciaturas que integran la DCBS, durante el trimestre de 21-P se tuvo una matrícula de 6,923 alumnos, siendo Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia las que superan la población de 1,200 alumnos cada una (Cuadro DOC 10).

Para el trimestre de 21-O, se registró una matrícula de 6,939 alumnos siendo Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia nuevamente las licenciaturas con más población con 1,308 y 1,257 alumnos respectivamente (Cuadro DOC 11).

En cuanto al trimestre de 22-I, se tuvo una matrícula superior a los 6,500 alumnos, siendo Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia los programas de licenciatura con mayor población, 1,156 y 1226 alumnos respectivamente: Este dato muestra una baja respecto a los otros trimestres debido principalmente a que no se realiza examen de ingreso (Cuadro DOC 12).

Adicionalmente, durante el trimestre de 22-P se tuvo una matrícula superior a los 6,900 alumnos, la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia con 1,290 alumnos y la licenciatura en Química Farmacéutica Biológica con una matrícula de 1,249 (Cuadro DOC 13).

Cambios de Carrera

Para los trimestres de 21-O, 22-I y 22-P, las licenciaturas en Química Farmacéutica Biológica y Estomatología son aquellas que registran mayor número de alumnos aceptados (17 cada una).

Por otro lado, las licenciaturas de Biología y Nutrición Humana, registran 16 alumnos aceptados cada una, mientras que las licenciaturas en Agronomía y Biología son aquellas que registran un mayor número de alumnos con solicitud para cambio de carrera 140 y 57 respectivamente (Cuadro DOC 14).

Becas de continuación de estudios para los alumnos de licenciatura

Durante el trimestre de 21-P se otorgaron 934 becas de continuación de estudios y en el 21-O fueron 995. En el trimestre 21-P, las licenciaturas en Medicina Veterinaria y Zootecnia y Química Farmacéutica Biológica son aquellas que tienen el mayor número de alumnos con el beneficio de la beca 153 y 149 respectivamente. En el trimestre 21-O las licenciaturas con mayores números de beneficiarios son Medicina Veterinaria y Zootecnia con 213 alumnos y Medicina con 180 (Cuadro DOC 15).

Egreso y Titulación

En los trimestres de 21-P, 21-O y 22-I, considerando las ocho licenciaturas de la DCBS, hubo 1,229 egresados y 784 titulados. Las licenciaturas en Química Farmacéutica Biológica, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Medicina son aquellas con el mayor número de alumnos egresados con 233, 179 y 163 respectivamente.

Nuevamente las licenciaturas en Química Farmacéutica Biológica, Medicina y Medicina Veterinaria y Zootecnia

son aquellas con el mayor número de alumnos titulados con 169, 130 y 100 respectivamente (Cuadro DOC 16).

Movilidad estudiantil

Con el objetivo de que la comunidad estudiantil que se encuentra realizando estudios de licenciatura tenga experiencias educativas en otros programas de estudio, ya sea a nivel nacional o internacional, se promueve la movilidad como parte de su formación con una visión integral.

En el periodo que comprende este Informe de Actividades, en las licenciaturas se registraron 17 experiencias de movilidad, de las que 14 son internacionales y de éstas, tres fueron solicitudes de los alumnos de las licenciaturas de esta División hacia otra institución de educación superior. Asimismo, los programas de estudio, fueron receptores en 12 ocasiones, de los que, 11 fueron estudiantes de universidades extranjeras (Cuadro DOC 17).

En ese sentido, la Licenciatura en Agronomía refiere que en el trimestre 22-P, dos alumnos realizaron movilidad, uno a la Universidad Autónoma de Baja California, y el otro, a la Universidad Nacional de La Pampa, Argentina. Sin embargo, dos solicitudes más se encuentran en proceso al momento de presentar este Informe y se encuentra en proceso, una solicitud por parte de un alumno de la Universidad del Valle de México, de la Licenciatura en Química en Alimentos y Biotecnología, para realizar una estancia-movilidad en el Laboratorio de Suelos y Aguas.

A su vez, se registró la movilidad de una alumna de la Licenciatura en Estomatología hacia la Universidad de Cartagena en Colombia, y otra estudiante de la Licenciatura en Nutrición Humana, realizó intercambio en la Universidad de Libre y Universidad del Sinú en Colombia, de julio a noviembre 2021.

En contraparte, la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia tuvo una movilidad nacional en el trimestre 22-P a la Universidad Autónoma de Nuevo León, y cinco recepciones de alumnos provenientes de otras instituciones de educación superior: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú, dos de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales de Colombia, y dos más de la Universidad República de Uruguay. Durante este periodo, la Licenciatura en Enfermería, recibió a tres estudiantes de la Universidad Nacional del Centro del Perú. Por su parte, la Licenciatura en Medicina, informa sobre tres recepciones en el programa: de la Universidad del País Vasco, España, de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales Bogotá Colombia, y de la Universidad de Sienna, Italia.

Finalmente, la Coordinación de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB) refiere que dentro del Programa Intra-UAM para Movilidad se registró la solicitud de una alumna de la Licenciatura en Biología Molecular de la Unidad Cuajimalpa para cursar el Módulo Optativo XII de Tecnologías Moleculares para el Diagnóstico y la Terapéutica.

Los detalles de los ejercicios de movilidad, pueden revisarse en los Cuadros DOC 18 y 19.

Personal Académico asignado a los programas de Licenciatura

En el desarrollo de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje de las ocho licenciaturas hubo 379 asignaciones durante el periodo en el que se informa. Sobresale la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica al tener el mayor número, representando el 24% del total (Cuadro DOC 20).

El personal académico que imparte docencia en la Licenciatura en Agronomía, corresponde a 32 profesores (en las que se incluye una cátedra CONACYT y 4 contrataciones por tiempo determinado); la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (mvz) tiene 51. Ambas coordinaciones informan que sus académicos corresponden al Departamento de Producción Agrícola y Animal; en el caso de Biología, son 53 del Departamento Hombre y su Ambiente; Enfermería tiene 22 profesores del Departamento de Atención a la Salud; la Coordinación de Estomatología refiere 60 licenciatura; la de Medicina, 39 (de los cuales 28 son profesores contratados por tiempo indeterminado), y Nutrición Humana, 27 del mismo departamento y 5 profesores temporales. Para la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB) se asignan a 60 profesores de tiempo indeterminado del Departamento de Sistemas Biológicos, además de 31 por tiempo determinado.

Trabajo de la Coordinación con el personal académico

Para desarrollar estrategias que beneficien la formación ante los retos en términos de la docencia, en las coordinaciones de los programas de licenciatura se desarrolla el trabajo colaborativo como ejercicio constante que, a su vez, acompaña la toma de decisiones en relación con las actividades y acciones que consolidan el proceso de enseñanza-aprendizaje.

De septiembre de 2021 a agosto de 2022 se han tratado aproximadamente 62 tópicos en las reuniones de trabajo

en los programas de licenciatura, enfocadas en la toma de decisiones en atención a las necesidades de la comunidad universitaria (Cuadro DOC 21). Algunas sesiones de trabajo de la coordinación con el personal académico se realizan de manera recurrente en el trimestre.

La Coordinación de la Licenciatura en Agronomía ha trabajado con el personal académico en reuniones sobre la planeación trimestral; algunas sesiones se han enfocado en el proceso de acreditación que se realiza ante el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA), y en el seguimiento a las adecuaciones al Plan y Programas de Estudio; además, otras se han enfocado en la tarea docente. Por su parte, en la Licenciatura en Biología, las sesiones de trabajo se han orientado en la programación de docencia a distancia, en el trabajo de laboratorio y en las salidas a campo; también se ha abordado las tareas desarrolladas en los grupos académicos de docencia (GAD), los correspondientes a los realizados por las comisiones dedicadas a la organización de eventos académicos, y la que se dedicó al proceso de reacreditación ante el Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología, A.C. (CACEB).

A su vez, la Coordinación de la Licenciatura en Enfermería ha orientado sus reuniones de trabajo en conocer la programación académica y las diversas actividades realizadas por el profesorado, así como, dar seguimiento a los avances de la acreditación y la respuesta del instrumento de autoevaluación a revisar por el Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería A.C. (COMACE). Además, se han revisado los avances del libro de enfermería, se han gestionado talleres que fortalezcan las habilidades en el desarrollo de procedimientos básicos por trimestre.

En tanto, los temas abordados de manera colectiva en la Licenciatura en Estomatología se orientaron en dialogar sobre la presencialidad y acordar sobre el desarrollo del Programa de manera semipresencial, y en ese sentido, sobre la selección de actividades y apoyos para desarrollar la docencia en los términos del PROTEMM, además de las actividades en los Laboratorios de Diseño y Comprobación, y el monitoreo de CO₂.

La Coordinación de la Licenciatura en Medicina, por su parte, trabajó colectivamente sobre todo en el instrumento de autoevaluación para solicitar la reacreditación ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, A.C. (COMAEM), y en lo que corresponde a la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ),

la Coordinación en conjunto con el profesorado se enfocaron en la actualización y revisión de los módulos, en el manual de prácticas de laboratorio para la licenciatura y en el manual de prácticas de campo concernientes.

Con relación a la Licenciatura en Nutrición Humana, las reuniones académicas se concentraron principalmente en revisar la atención nutricional que realizan los pasantes de servicio social de manera presencial en el proyecto de Intervención Nutricional Integral, mismo que examina la Comisión Académica de Atención Nutricional a la Comunidad Universitaria de la UAM-X. A su vez, la coordinación analizó y revisó colectivamente las adecuaciones al plan y programa de estudios propuestos por cada Grupo Académico de Docencia.

Finalmente, la Coordinación de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB) sostuvo reuniones de trabajo, algunas centradas en lo derivado de la acreditación y otras en las propuestas de las prácticas remediales.

Grupos Académicos de Docencia

El trabajo colectivo realizado por la asociación de pares en cada licenciatura ha permitido integrar los Grupos Académicos de Docencia (GAD). Los integrantes de los gad son personal académico y se enfocan en el mejoramiento de los Planes y Programas de Estudios.

En total, se han integrado 86 gad, de los que las licenciaturas en Medicina y MVZ tienen 13 cada una, resaltando por tener más que otras. La Licenciatura en QFB cuenta con 12, Agronomía dispone de 11, para Nutrición Humana se han establecido 10, y las licenciaturas en Biología, Enfermería y Estomatología tienen nueve cada una (Cuadro DOC 22).

Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos de Licenciatura

Desde las Coordinaciones de Licenciatura se dirigen actividades con relación a la formación de alumnos para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.

En ese sentido, la Coordinación de la Licenciatura en Agronomía, refiere que se realizó un taller presencial sobre “Poda y manejo de árboles frutales”, durante enero del 2022, en colaboración con docentes de la Universidad Intercultural del Estado de México (Imagen DOC 3). El resumen del taller puede observarse en el enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=VhD6zwdF5A0>

Imagen DOC 3. Taller de “Poda y manejo de árboles frutales”, Agronomía, UAM Xochimilco, Universidad Intercultural del Estado de México.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Agronomía.

Adicionalmente, la Coordinación hizo las gestiones necesarias para que la UAM Xochimilco reactivara y actualizara un convenio de colaboración con la Universidad Intercultural del Estado de México, que permite la participación de estudiantes de ambas universidades, así como trabajo de investigación colaborativo.

Por otro lado, se llevaron a cabo dos actividades de manera presencial en colaboración con el Proyecto Académico Las Ánimas Tulyehualco: el curso-taller para la “Producción de hongos seta (*Pleurotus spp*)” en marzo de 2022 y en agosto, el curso de “Producción de Cempasúchil en

maceta”, que abarca el proceso completo de producción de las plantas hasta su comercialización.

La coordinación refiere también que, en los módulos y grupos en que fue posible, se realizaron actividades colaborativas con productores agrícolas del suelo de conservación de la Ciudad de México (Imagen DOC 4) y se integró a los alumnos a proyectos de investigación de mediano y largo plazo o en actividades que involucran convenios con instituciones externas como la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

Imagen DOC 4. Actividad de estudiantes en procesos que involucran a productores del suelo de conservación de la CDMX, trabajando en problemas como la salinidad del suelo en “Las tablas”.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Agronomía.

Por su parte, la Coordinación de la Licenciatura en Biología organizó cursos para los alumnos con el objetivo de apoyar su preparación académica. Durante el 20-O se impartieron los cursos Arte, Ciencia y Conservación: emprendimiento y divulgación, y Modelos Básicos de Estadística. Para el Intertrimestre 20-O/21-I se celebraron los cursos: Introducción a la Morfogénesis de Suelos; Micología: Ecología y Aplicaciones; Curso Básico Teórico-Práctico Morfología Vegetal; Estimación e Interpretación de los Índices de Diversidad; Introducción al Lenguaje de Programación R, e Introducción a la Prevención, Monitoreo y Control de Especies Exóticas Invasoras. En el Intertrimestre 21-I/21-P se desarrollaron los cursos Autoempleo y Competitividad a través del Manejo y Conservación de Recursos Naturales; Introducción a la Ilustración Botánica y Científica; Introducción al Lenguaje de Programación con R; Introducción a la Entomología; Curso Básico Teórico-práctico Morfología Vegetal; y Sanidad en la Actividad Acuícola Sustentable. Asimismo, la Coordinación refiere que durante el Intertrimestre 2022-I se organizaron los cursos Bioseguridad en el Laboratorio y Manejo de Residuos Biológicos Infecciosos; Introducción a la Prevención, Monitoreo y Control de Especies Exóticas Invasoras; Estadística Paramétrica Aplicada y Proyectos Biológicos Experimentales; Taller de Ilustración Botánica: Formas en la Naturaleza; Introducción al Lenguaje de Programación “R”; y Aspectos Importantes Alrededor del Análisis Estadístico. Finalmente, durante el intertrimestre 2022-P se llevaron a cabo dos cursos: Manejo de Material y Equipo de Laboratorio, y Taxonomía Básica de Plantas Vasculares (Cuadro DOC 23).

En lo que corresponde a la formación en Enfermería, la Coordinación de la Licenciatura informa sobre las iniciativas destinadas a los alumnos, para ello se organizaron foro-debates en línea para fomentar la reflexión en el es-

tudiantado para crear pensamiento crítico y utilización de videos en línea para reforzar contenidos teóricos y de la práctica para mayor comprensión. Además, se promovió la elaboración de material didáctico para facilitar a los alumnos la comprensión de los contenidos sintéticos a través de las clases virtuales; se impulsó el intercambio de experiencias con los representantes de cada UEA acerca de la enseñanza en línea, se gestionaron talleres de regularización de técnicas básicas de enfermería por modulo y se organizaron concursos de videos sobre “La importancia de nuestra profesión”. Igualmente, se llevó a cabo el primer Congreso Internacional de Enfermería: Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad; se desarrolló el programa televisivo “Salud para todos”, programa mensual transmitido cada tercer viernes de mes, y el Coloquio del Día Internacional de Enfermería.

En cuanto a la Licenciatura en Medicina, la Coordinación refiere las iniciativas académicas destinadas a la formación de los alumnos, especificando que se llevó a cabo un proyecto de recuperación de actividades del laboratorio de habilidades quirúrgicas con el propósito de ofrecer a los alumnos de esta licenciatura la realización de aquellas prácticas que no se pudieron efectuar de manera presencial debido a la pandemia, denominado “*Workshop* de competencias quirúrgicas”, celebrado del cual 29 de marzo al 12 de mayo del 2022 en el laboratorio de habilidades quirúrgicas, teniendo una asistencia de 75 alumnos de diferentes módulos. También fue la primera vez que se tuvo a un grupo de instructores de técnicas quirúrgicas a quienes se les capacitó y evaluó previamente en la adquisición de habilidades de las diferentes técnicas (técnica de sutura, manejo de vía aérea e intubación, principios básicos de cirugía laparoscópica, entre otros).

Imagen DOC 5. Sesiones del *Workshop* de competencias quirúrgicas.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Imagen DOC 6. Sesiones del *Workshop* de competencias quirúrgicas.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Imagen DOC 7. Sesiones del *Workshop* de competencias quirúrgicas.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Imagen DOC 8. Sesiones del *Workshop* de competencias quirúrgicas.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Imagen DOC 9. Sesiones del *Workshop* de competencias quirúrgicas.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

A su vez, la Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) informa la realización del curso en línea para alumnos y egresados, con el fin de promover la actualización de conocimientos, que se llevó a cabo junto con la empresa Inocuo TV con el tema “Las competencias del Médico Veterinario para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal”, registrado como actividad de educación continua en los trimestres 21-P y 21-O.

Adicionalmente, se gestionó el curso “Principales Enfermedades Exóticas de los Animales (AUTOSIM)” ante sena-

sica para que sea impartido a 142 alumnos de la licenciatura, del 4 al 17 de octubre 2021 en curso en modalidad virtual, durante el trimestre 21-P.

En el trimestre 22-I, en colaboración con la empresa Purina, se impartió el curso “Programa de Certificación Purina” en el cual participaron más de 50 alumnos de esta licenciatura. Por último, durante el trimestre 22-I, los alumnos de la Licenciatura en MVZ participaron como auxiliares en las campañas de esterilización en “JUD Cultura y protección a animales de compañía”, de la alcaldía Coyoacán.

En cuanto a la Licenciatura en Nutrición Humana, se desarrolló el Curso-taller de “Evaluación antropométrica del adulto: fundamentos y estandarización de técnicas antropométricas básicas que se llevó a cabo en el Intertrimestre 22-I, y fue dirigido a quienes egresaron en ese trimestre. Adicionalmente, se organizó el evento del Día de Nutriólogo: “Aspectos actuales en nutrición”. Congreso virtual en el trimestre 22-I.

Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico en las Licenciaturas

A continuación se informan las actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico correspondiente a las licenciaturas.

Cabe señalar que las actividades en la Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente, cursos y talleres que se enfocan específicamente en el personal académico de la DCBS son referidas más adelante en el Programa de Educación Continua, las cuales, a su vez, son difundidas por las Coordinaciones entre el profesorado. Dicho esto, la Coordinación de la Licenciatura en Agronomía menciona que se han apoyado y difundido eventos de carácter académico que revitalizan las habilidades didáctico-pedagógicas y los conocimientos disciplinares, como el Seminario sobre Edición Genómica, o en su caso, conferencias con especialistas de nivel internacional.

En el caso de la Licenciatura en Enfermería, en el trimestre 21-P refiere que se llevó a cabo el Curso Farmacología en el Adulto con Trastornos Médico-quirúrgicos, celebrado del 4 al 25 de septiembre del 2021, con el objetivo de conocer la farmacocinética y farmacodinamia de los principales fármacos en el adulto con trastornos médico-quirúrgicos. También se efectuó el Taller de Farmacología para el Cuidado en la Clínica, del 2 de agosto al 6 de septiembre del 2021, actividad que tuvo la intención de conocer los principios de la farmacología, farmacocinética y farmacodinamia, así como sus interacciones farmacológicas en el cuidado de la clínica.

También se llevó a cabo el Curso Vigencia del Desarrollo Infantil y Prevención de Alteraciones en el Desarrollo, del 6 al 10 de septiembre del 2021, organizado con el objetivo de profundizar sobre el impacto de la morbilidad perinatal en la génesis de las alteraciones del desarrollo infantil con potencial para producir discapacidad y adquirir estrategias básicas para la vigilancia del desarrollo y la detección de riesgos en el crecimiento y desarrollo del recién nacido y lactante.

Por su parte, la Coordinación de la Licenciatura en Medicina informa que el personal académico de la licenciatura recibió cursos de actualización para la adaptación de actividades académicas a distancia por parte de la Coordinación de Docencia de Rectoría de Unidad. Adicionalmente, la coordinación organizó el taller de Evaluación con la Herramienta Kahoot para el Profesorado de Medicina, sin embargo, también hubo interés por parte de personal académico de las licenciaturas en Enfermería y MVZ, por lo que se sumaron a la iniciativa. Durante el trimestre 22-P, específicamente el 5 de agosto 2022, se llevó a cabo el Taller de la plataforma de acreditación de la Licenciatura en Medicina, en el que participaron los integrantes de la Comisión que tienen la tarea académica correspondiente al proceso de evaluación.

Ya que el proceso de acreditación es de suma relevancia para los programas de licenciatura, tres profesores de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ), asistieron al Curso-taller de Actualización de Evaluadores del Consejo Nacional del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (CONEVET)

Procesos de evaluación y acreditación

En la DCBS, el Programa Divisional de Calidad de Ciencias Biológicas y de la Salud (PDCCBS), da seguimiento a los procesos de evaluación y acreditación, por lo que mantiene comunicación permanente con las Coordinaciones de Licenciatura. Las evaluaciones promovidas en el DCBS, se han llevado con miras al mejoramiento constante.

Durante el 18 y el 19 de julio de 2022, la Licenciatura en Biología tuvo la visita de verificación por parte del Comité para la Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología A.C. (CACEB) con el objeto de llevar a cabo la reacreditación de la licenciatura. El grupo de Visitadores-Evaluadores del caceb estuvo integrado por la Mtra. Margarita Téllez Hernández, del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y el Dr. Jorge Lugo de la Fuente, de la Universidad Autónoma del Estado de México. A la fecha, se espera el dictamen final y las observaciones derivadas de la evaluación.

Cabe señalar que cuatro de las ocho licenciaturas se encuentran trabajando en sus procesos de acreditación con el seguimiento del PDCCBS. Con más avances se encuentra la Licenciatura en Enfermería. La coordinación, en colaboración con la Comisión específica para ello, trabajaron desde 2021 en las respuestas del instrumento de autoevaluación que se presentará ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería, A.C. (COMACE).

Imagen DOC 10. Acreditación de la Licenciatura en Biología.



Fuente: Comisión de la Acreditación de la Licenciatura de Biología.



Durante 2022, la Coordinación de Docencia de la Rectoría de Unidad se encuentra realizando los trámites administrativos y de orden jurídico que corresponden al trámite ante COMACE.

Actualmente, en conjunto la Coordinación de la Licenciatura en Medicina y la Comisión Académica, han iniciado la planeación de los trabajos para la reacreditación ante Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, A.C. (COMAEM). El trabajo que se encuentra en desarrollo mostrará los avances en relación con los indicadores que fueron señalados en el proceso anterior. Como estrategia para fortalecer esta actividad, la coordinación organizó un taller al respecto con expertos en la materia, actividad a la que asistieron todo los involucrados. Es importante señalar que la Coordinación de Docencia de la Rectoría de Unidad ya realizó los trámites correspondientes y solo se espera la respuesta de COMAEM.

Por su parte, la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) no se encuentra acreditada. Sin embargo, tiene muchos factores que la favorecen. Al finalizar el trimestre 21-I se tuvo la primera generación egresada con el nuevo Plan de Estudios, y en ese sentido, se está realizando el ejercicio de la autoevaluación, con la expectativa de solicitar la acreditación ante el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (CONEVET).

Y la Licenciatura en Agronomía se encuentra acreditada ante el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agrícola, A.C. (COMEEA), contando con una reacreditación vigente hasta el 21 enero de año 2023. En seguimiento al proceso se concluyó y entregó en diciembre de 2021 el informe consolidado correspondiente al periodo 2018 a 2021. Durante 2022, se ha iniciado el trabajo para el proceso de acreditación, con la notificación formal a COMEEA de la intención del refrendo que envía Rectoría de Unidad a dicho organismo, el cual al momento de este Informe se encuentra en proceso.

Por otro lado, la segunda acreditación de la Licenciatura en Nutrición Humana terminó su vigencia en junio de 2022 ante el COCAPREN, Consejo Nacional para la Calidad de los Programas Educativos en Nutriología, A.C. De acuerdo con las observaciones que el organismo acreditador emitió en el pasado proceso de acreditación, con relación a incorporar contenidos de emprendimiento al Plan y Programas de Estudio, se incorporó la UEA de Control Sanitario y Servicios de Alimentación. Con la aprobación del Colegio Académico al Plan y Programas de Estudio se solicitará la reacreditación.

Finalmente, la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB) tuvo su proceso de evaluación ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica A.C. (COMAEF), los días 23, 24, 25 y 26 de agosto de 2021. La ceremonia de la entrega del reconocimiento de reacreditación de la licenciatura se realizó el 20 enero de 2022 de manera virtual mediante la Plataforma Zoom.

Adicionalmente, se ha enviado el Plan de mejora continua para la Licenciatura de Química Farmacéutica Biológica 2022-2027 que fue solicitado por COMAEF en marzo del 2022. Este plan contempla al personal académico, estudiantes, plan de estudios, servicios de apoyo para el aprendizaje, vinculación extensión, infraestructura y equipamiento y gestión administrativa y financiamiento; para lograr estas mejoras, se continuará con el trabajo de los gad, y para dar respuesta en relación con la participación de los egresados en el sistema de salud, se propuso la adecuación del programa académico con la propuesta de un Módulo optativo XII de Farmacoepidemiología, atención y servicios farmacéuticos. En relación con la profesionalización del personal del sistema de salud; se diseñó el Diplomado Profesionalizante de Farmacología Clínica que en breve se dará por segunda vez, fecha probable agosto 2022.

Unidades de Servicio

La Coordinación de la Licenciatura en Enfermería refiere que en el regreso paulatino se estuvieron haciendo prácticas en el laboratorio de propeútica, en el de médico quirúrgica y en los consultorios de cuidado de enfermería con el objetivo de no exponer a los alumnos al contagio de COVID-19. Durante el trimestre 22-I, fue posible que los alumnos ingresaran a prácticas en las instituciones de salud, que solo permitieron el ingreso de los siguientes módulos:

- VII Cuidado de enfermería en la sexualidad y reproducción al Hospital General de Tláhuac
- IX Cuidado de enfermería en el desarrollo del escolar y el adolescente en Centros de integración Juvenil
- XI. Cuidado de enfermería del adulto mayor en la comunidad en Asilo Mano amiga
- XII Gestión de enfermería en INER e INR.

Para el trimestre 22-P, los alumnos asisten en su totalidad a prácticas clínicas.

Cabe agregar que, en febrero de 2022, la Consultoría de Enfermería de Práctica Avanzada para el Desarrollo de Capacidades de Autocuidado, ubicada en el Laboratorio del Cuidado de Enfermería fue inaugurada por el Rector de Unidad, el Dr. Francisco Javier Soria López, rector de la Unidad Xochimilco.

Las unidades de apoyo para la Licenciatura en Nutrición Humana se vieron afectadas por la interrupción de actividades en la universidad, derivado de las acciones extraordinarias para atender la emergencia, sin embargo, han podido retomarse con el regreso paulatino a la universidad.

En las actividades de docencia en el Laboratorio de Técnica Culinaria y Tecnología Intermedia, durante los trimestres 21-O, 22-I, y 22-P, se atendieron a 232 estudiantes, se realizaron 33 prácticas y 12 profesores participaron en ello (Cuadro DOC 24). Con relación a las actividades en el Laboratorio de Análisis de Alimentos se realizaron 8 prácticas de docencia en el trimestre 21-P, 24 en el 21-O, 9 en el 22-I y 20 en el 22-P (Cuadro DOC 25).

Con respecto a las actividades de docencia en la Unidad de Nutrición, Composición Corporal y Gasto de Energía, se informa que fueron atendidos 202 estudiantes durante los trimestres 22-I y 22-P (Cuadro DOC 26). Adicionalmente, se dio atención a 109 personas como resultado de las actividades de investigación en la Unidad de Nutrición, Composición Corporal y Gasto de Energía, en la que se desarrollaron los proyectos Evaluación Nutricional Integral y Validez de ecuaciones de predicción (Cuadro DOC 27).

En cuanto a las actividades de servicio a la comunidad Universitaria en la Unidad de Evaluación y Atención Nutricional, se atendieron 75 personas, y se gestionaron 838 consultas. A la comunidad universitaria y familiares; en los trimestres 21-P y 21-O, e intertrimestre 22-I; la consulta se brindó de manera virtual (577). En el trimestre 22-I y en el primer mes del 22-P, la consulta ha sido presencial (261) (Cuadro DOC 28).

La Coordinación de la Licenciatura en Medicina refiere que la vinculación con campos clínicos se adaptó en la medida de lo posible a actividades virtuales, los asesores de área clínica se mantuvieron participando con los profesores titulares de los módulos correspondientes. Las actividades realizadas por los mismos se integraron como actividades virtuales clínicas en varias modalidades como: presentación de casos clínicos en forma virtual, contenidos audiovisuales de habilidades y procedimientos clínicos los cuales se integraron a los contenidos del plan de estudios correspondiente.

Posgrado

La Coordinación de Posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CPDCBS) informa que, durante el periodo correspondiente ha trabajado con las Coordinaciones de cada Programa de Posgrado, como parte de la continuidad de la contingencia sanitaria en el marco del Programa Emergente de Enseñanza Remota (PEER), con progresiva y paulatina realización de actividades presenciales de docencia y de forma mixta para investigaciones de la Idónea Comunicación de Resultados (ICR) y tesis de alumnos/as de maestría y doctorado

respectivamente siguiendo lo establecido en el Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM).

Los exámenes de grado y las disertaciones públicas han sido presenciales y virtuales, de esta última por la experiencia acumulada a partir de mayo de 2020, con algunos obstáculos por la legibilidad del texto del acta respectiva.

Es importante señalar que la DCBS cuenta con 14 programas de posgrado, diez de nivel maestría y cuatro de doctorado; de las maestrías, cinco tienen orientación a la investigación, y cinco profesionalizantes; los cuatro programas de doctorado con orientación a la investigación:

La Maestría en Enfermería de Practica Avanzada (MEPA) y el Doctorado en Ciencia Farmacéuticas (DCF) son los dos programas de más reciente creación, aprobados por el Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), y se suman a las opciones de posgrado de esta División y de la Unidad Xochimilco.

La CPDCBS refiere, que para todos los programas de posgrado se esperan jornadas arduas de trabajo durante lo que resta del año 2022 y la primera parte del siguiente, debido a los Lineamientos de Posgrado de la División de CBS y por el dictamen de la Comisión encargada de realizar la evaluación de los posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco, en seguimiento al Acuerdo 480.6 del Colegio Académico de la UAM.

Algunas actividades vinculadas a ese proceso ya se encuentran en desarrollo como la revisión del Manual de Operación de cada posgrado y la revisión, adecuación o actualización de sus Planes y Programas de Estudio.

Las actividades académicas en el marco del PROTEMM

Las Coordinaciones de posgrado han informado que desde el trimestre 21-O, con la puesta en marcha del PROTEMM, se han migrado las actividades de manera gradual, iniciando primero en la modalidad mixta. Sin embargo, desde el 22-I ha aumentado la presencialidad.

La Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias, refiere que en el trimestre 21-O se utilizaron estrategias didácticas que favorecen la enseñanza remota, como plataforma Zoom, Moodle, ENVIA, entre otras, y a partir del trimestre 22-I se han retomado las sesiones presenciales.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores informa que, respecto a la integración a la virtualidad, la generación xx, que inició actividad en abril del 2020, cursó el posgrado enteramente en línea, de los 11 alumnos seleccionados, 7 realizaron ya el examen de grado y una más lo presentará próximamente. Los contenidos teóricos se llevaron adecuadamente de manera virtual, sin embargo, es importante subrayar que la maestría tiene un importante contenido práctico: el alumnado aprende a utilizar equipos de laboratorio y hace ejercicios prácticos en locaciones de trabajo donde hace evaluaciones. Así que se impartieron utilizando algunos recursos digitales como videos o animaciones. Adicionalmente, este posgrado impulsó una adecuación al Plan y Programas de Estudio que modifica la estructura general, la cual ya fue aprobada por la Comisión de Planes y Programas de Estudios de la DCBS. La propuesta incluye el cambio de nombre, a Maestría en Salud de los Trabajadores y la adición de un sexto trimestre.

En lo que respecta a la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, durante el PROTEMM, las actividades en el posgrado se han realizado de forma mixta, las actividades teóricas y seminarios se mantuvieron en línea durante los trimestres 21-P y 21-O. En el trimestre 21-P fueron posibles las actividades de investigación de manera presencial en los laboratorios de la Unidad Interdisciplinaria de Docencia Investigación y Servicio (UIDIS), haciendo la programación escalonada y bajo el protocolo de higiene que se ha promovido institucionalmente.

Hasta el trimestre 21-I se programaron algunas clases y seminarios en forma presencial, y en el trimestre 22-P se subraya la presencialidad. Todas las sesiones de UEA y el ciclo de seminarios de Actualización se han programado de manera presencial. Con relación a los exámenes de grado, hasta el trimestre 22-P se ha realizado uno de forma presencial, por parte de los profesores del Núcleo Académico Básico se han favorecido los exámenes en línea, ya que se contribuyen a la participación del jurado de otras instituciones y de otros estados del país. Cabe agregar que los procesos de admisión se realizaron completamente en línea durante los trimestres 21-P, 21-O. Desde el trimestre 22-P la Comisión Académica del posgrado retoma las entrevistas a los aspirantes y la evaluación de la Defensa del Protocolo de Investigación de manera presencial, en las instalaciones la universidad.

Es importante señalar que desde el trimestre 20-P entró en operación el Nuevo Plan de Estudios; se aprobó la modificación de la Maestría para la creación del posgrado integrado: Maestría y Doctorado en Ciencias

Farmacéuticas. La primera convocatoria para ingresar al doctorado se abrió en el trimestre 20-O y la segunda en el 22-O.

Por otro lado, las actividades académicas en la Maestría en Ecología Aplicada no han sufrido cambios desde el trimestre 21-O con la implementación del PROTEMM. Este posgrado ha desarrollado sus actividades de manera mixta, en el caso de la impartición docente, se ha llevado a cabo con la ayuda de la Plataforma Zoom y *Google Meet*. A su vez, el alumnado ha asistido a las instalaciones institucionales a desarrollar sus actividades en los diferentes laboratorios.

Como se ha mencionado con anterioridad, la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada es de nueva creación, y dio la bienvenida a su primera generación el 28 de febrero del 2022, en el trimestre 22-I, con una modalidad de proceso enseñanza-aprendizaje mixta.

La Coordinación de la Maestría en Medicina Social informa que en relación con las actividades académicas que forman parte del PROTEMM, se han llevado a cabo seis cursos (entre Módulos y Seminarios Optativos) impartidos por los profesores del Núcleo Académico Básico (NAB). Adicionalmente, se reemprendieron las sesiones de tutoría personalizada por parte de los directores de tesis a fin de garantizar que las ICR puedan presentarse dentro de los plazos establecidos por la legislación universitaria. Las reglas básicas de protección de los estudiantes y profesores (sana distancia, uso de cubre bocas, restricción de los contactos físicos y ventilación de las áreas de enseñanza) se han mantenido a lo largo de los dos trimestres en los que se han llevado a cabo actividades presenciales.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas está culminando la adecuación del Plan de Estudios que trabaja la Comisión Académica del posgrado, la cual será presentada al Consejo Divisional de CBS, en esta adecuación se incorporó la experiencia de las tres generaciones y las sugerencias realizadas por la Comisión Evaluadora del Sistema Nacional de Posgrados.

Cabe agregar que en el trimestre 22-P se ha iniciado la segunda adecuación al Plan y los Programas de estudio de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, que incluirá la actualización de los contenidos temáticos y referencias de las unidades, así como la incorporación en el documento de las actividades docentes híbridas en el marco del PROTEMM.

La Coordinación de la Maestría en Población y Salud, informa que el programa de estudios se encuentra en revisión, proceso que se espera concluya a finales de septiembre de 2022 para ser presentada a las instancias correspondientes para su discusión y aprobación. La adecuación incorporará predominantemente las nuevas temáticas que forman parte de los estudios de planificación familiar y de salud reproductiva con énfasis en la metodología anticonceptiva de reciente desarrollo, los cambios en los lineamientos clínicos para su otorgamiento, la problemática del embarazo durante la adolescencia, los obstáculos al ejercicio al derecho a la planeación de la reproducción, los cambios jurídicos recientemente aprobados por la Suprema Corte de Justicia de la Nación en torno a la gestación, la atención en los espacios clínicos a la diversidad sexual, infertilidad, reproducción asistida y climaterio, la atención a las poblaciones LGTBIQ+, los efectos de la pandemia de COVID-19 y el impacto que las restricciones al acceso a aborto seguro puede tener en la política de ayuda internacional en el área de salud reproductiva.

Mientras tanto, la Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica refiere que las actividades académicas relacionadas con el PROTEMM, se desarrollaran en virtud del progreso de la inclusión de la Unidad Lerma al Programa de la Maestría, bajo la modalidad mixta, debida a las dificultades de traslado de profesores y alumnos del área metropolitana a Lerma.

Con relación al Doctorado en Ciencias Agropecuarias, los Comités sesionaron a distancia las reuniones de seguimiento, al igual que la Comisión Académica, sin embargo, las actividades de experimentación y laboratorio fueron adecuadas por cada Comité Tutorial para adaptarse a las regulaciones e indicaciones del PROTEMM. Actualmente todos los estudiantes de este doctorado se encuentran realizando las actividades de sus proyectos de manera presencial. Es importante señalar que su última adecuación entró en vigor a partir del trimestre 21-I.

El programa de Doctorado en Ciencias en Salud refiere que la migración de las actividades académicas al PROTEMM ha transcurrido sin problemas. La Coordinación del doctorado refiere que la generación 12 se encontraban cursando el Seminario de Investigación v, por lo que, los estudiantes, sus directores y los comités llevaron a cabo las asesorías de tesis en la modalidad virtual o presencial según las condiciones sanitarias de los participantes.

Finalmente, el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud refiere que, durante el periodo correspondiente a este Informe, los Consejos Divisionales de CNI y CBS de las unidades Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco aprobaron la adecuación del Plan de Estudios, los Consejos Académicos han sido notificados y se está a la espera de la aprobación por el Colegio Académico. El principal cambio presentado es la reformulación del Examen Predoctoral: se establecieron periodos para su presentación y se definió la organización del jurado que evaluará al sustentante.

Demanda, aceptados

Para los trimestres de 21-O, 22-I, 22-P y 22-O, en los posgrados de la DCBS, se registraron 250 aspirantes que solicitaron su ingreso, de ellos, 112 fueron admitidos en los programas.

Con base en las solicitudes para los estudios de posgrado, la Maestría en Rehabilitación Neurológica y la Maestría en Ciencias Farmacéuticas son aquellas con mayor demanda en sus respectivos procesos de selección y los posgrados con el mayor número de aceptados, la primera maestría con 118 aspirantes (con 67 aspirantes en el 21-O y 51 para el 22-O) y 34 aceptados (18 en el 21-O y 16 que iniciarán sus estudios en el trimestre 22-O).

La segunda, la Maestría en Ciencias Farmacéuticas, registra 47 aspirantes (19 para el trimestre 21-O, ocho en el 22-I, y 20 para el 22-O) y 20 aceptados (ocho para el trimestre 21-O, cuatro en el 22-I, y ocho que iniciarán en el 22-O).

Cabe señalar que el proceso para el ingreso al trimestre 22-O ya fue gestionado, por ello se refieren las cifras de quienes solicitaron su ingreso, y de quienes tienen el acceso al posgrado para tal trimestre.

Con relación al número de aceptados en las convocatorias correspondientes, en el trimestre 21-O hubo 117 solicitudes de ingreso y solo 43 aceptados, para el trimestre 22-I fueron 13 aspirantes y 9 aceptados, en lo que respecta al trimestre 22-P, se registraron 42 aspirantes y 30 aceptados, finalmente para el proceso de ingreso al trimestre 22-O, hubo 78 aspirantes y 30 aceptados (Cuadro DOC 29).

Matrícula

Durante el trimestre de 21-P en los programas de posgrado hubo una población estudiantil de 296 alumnos, (Cuadro DOC 30). Adicionalmente, en el siguiente, el tri-

mestre de 21-O, la matrícula en los posgrados fue 296 alumnos (Cuadro DOC 31). En el trimestre de 22-I el estudiantado estuvo integrado por 273 alumnas y alumnos, (Cuadro DOC 32). En este periodo ha sido el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud el de mayor matrícula seguido de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.

Durante el trimestre de 22-P, en los programas de posgrado se matricularon 278 alumnos, sobresaliendo nuevamente el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud con el número mayor de matrícula con 58 alumnos seguido de la Maestría en Ciencias Agropecuarias y de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas con 42 alumnos (Cuadro DOC 33).

Becas

El registro en el Sistema Nacional de Posgrado (SNP) garantiza el acceso a becas nacionales para estudios de posgrado otorgadas por el CONACYT al número de alumnos/as definidos por los propios programas de posgrado para cada periodo de ingreso o cohorte generacional según los datos anotados en la plataforma del SNP.

Como se observa en el Cuadro DOC 34, las 120 becas nuevas otorgadas por el CONACYT a alumnos y alumnas en los 13 programas con registro en el SNP representa un incremento de 61.6% con relación a las 74 becas del año anterior; en parte por la incorporación de dos programas de posgrado de reciente creación (Maestría en Enfermería en Práctica Avanzada y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) y por la coincidencia en el año de reporte de ingreso a la Maestría en Medicina Social.

La variabilidad trimestral se debe a los periodos de ingreso y a la frecuencia del inicio de cada cohorte generacional (bienal, anual, dos veces al año o trimestral) según al plan de estudios de cada posgrado, y por los desfases de calendario y trimestre que viene arrastrando la UAM.

El principal beneficio para los posgrados de la DCBS con registro en el SNP es acceder a becas de CONACYT para alumnos y alumnas admitidos en cada uno. El programa de becas para realizar estudios de maestría y doctorado en la UAM para programas de reciente creación sin registro en el anterior PNPC podrá requerir adecuaciones, porque casi todos los posgrados de la DCBS ya pertenecen al SNP y porque una de las consideraciones del mismo es la “corresponsabilidad de la institución en el otorgamiento de becas” una situación aún imprecisa, la cual podrá tensionar la situación en el futuro cercano.

Graduados

Con base en la información brindada por las Coordinaciones de Posgrado, en el año del que se está informando, 124 alumnos han egresado en total y se han celebrado 100 presentaciones de ICR. Para el trimestre 21-P se informan 47 egresados y 24 exámenes de grado. En el trimestre 21-O, 39 alumnos egresaron y 28 exámenes celebrados, en el 22-I, 12 egresados y 30 exámenes, y en el 22-P, 26 egresos y 18 disertaciones para obtener el grado (Cuadro DOC 35). La numeralia referida no expresa los graduados de los posgrados de reciente creación.

En el programa de la Maestría en Ciencias Agropecuarias, en el periodo correspondiente egresaron 12 alumnos y se realizaron 20 presentaciones de ICR, en el 21-P, realizaron la evaluación: Alain E. Sánchez Corrales, Karen S. Alvarado Jauregui y Brenda M. Reyes Sotelo. Para el trimestre 21-O, fue el turno de: Isis Y. Martínez Velasco, Oscar Miguel Toris Suárez, Aldo Bertoni Mendoza, Marilú Montero Rodríguez, Roque Pavel Betanzos Jiménez, Andrés E. Castro Castellón, Arnulfo M. Martínez Meinguer, Wendy Ortiz Padilla y Brenda B. Hurtado Sandoval. En el 22-I realizaron su presentación los siguientes alumnos: Diana García Díaz, Verónica Pacheco Gómez, Víctor Cuaxospa Serralde, Erick U. Quezada Cabrera, Mónica I. Jaimes Yescas, Mónica Luna Martínez y M. Teresa Berrocal Martínez. Finalmente, en el 22-P, solo se ha llevado a cabo una disertación, realizada por la alumna Jimena Flores Escobar (Cuadro DOC 36).

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores refiere que la generación 2020-2021 tienen una eficiencia terminal del 73%, los siguientes alumnos han presentado su ICR en el último año: Méndez López Marco Antonio, Minero García Eduardo, Ramírez González Dulce María, Santiago Cortés Guadalupe, Palma Hernández Jorge Luis, Ramírez Muñoz Augusto Abdiel, Cabrera Arévalo Guadalupe Gabriela, y Alquicira Romero Jacqueline Guadalupe (Cuadro DOC 37).

De acuerdo con la estadística de la Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, 18 alumnos cubrieron el 100% de los créditos del Plan de Estudios, y trece alumnos aprobaron el examen de grado. De los alumnos graduados durante este año, por línea de investigación se tienen diez de Diseño Obtención y Evaluación de Fármacos y Biomoléculas, dos de Diseño y Evaluación de Formas Farmacéuticas y una de Farmacia Clínica y Servicios Farmacéuticos. Cabe destacar que la disminución en el índice de graduación se deriva de la situación extraordinaria originada por la pandemia

COVID-19, ya que la mayoría de los proyectos de investigación de los alumnos son experimentales, y durante muchos meses no se pudo realizar el trabajo de laboratorio ni el trabajo de campo en hospitales, retrasándose algunos objetivos de investigación

La Coordinación de la Maestría en Ecología Aplicada informa que en 2021 los tres egresados corresponden a la generación 2019, de los cuales solamente dos han presentado su ICR en el trimestre de 22-I. Adicionalmente, se espera que los ocho alumnos de la generación 2020, presenten su ICR a finales del trimestre 22-P y principios del 22-O.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Medicina Social informa que en el trimestre 21-P egresaron 13 estudiantes y solamente ha tenido dos estudiantes graduados, en el trimestre 22-I. Esto se debe básicamente a que durante el periodo de pandemia la investigación de campo se detuvo y en consecuencia la generación que ingresó en 2019 ha retrasado sus procesos de graduación. La generación 33 (la de más reciente ingreso) se encuentra cursando apenas el cuarto trimestre.

A su vez, se han graduado tres alumnos de la primera generación de la Maestría en Ciencias Odontológicas, cumpliendo con el 100% conforme a la integración del programa al PNPC. Además, de la segunda generación, se han graduado cinco, lo que representa un 71% cumpliendo así con la meta establecida en la integración del programa al PNPC, se prevé que en septiembre se graduaran los dos faltantes (Cuadro DOC 38).

La generación 2021-2022 de la Maestría en Patología y Medicina Bucal está integrada por 5 estudiantes que actualmente se encuentran cursando el quinto trimestre del posgrado, por lo que en el periodo de informe no se refieren egresados. Sin embargo, se reportan dos estudiantes de la generación 2019-2020 que se graduaron en el trimestre 22-P.

La Maestría en Población y Salud se imparte en ciclos bienales. La promoción que actualmente está cursando el programa inició en el trimestre 21-O y está integrada por cinco alumnos por lo que concluirá el componente escolarizado en el trimestre 23-P. La promoción anterior, egresó en el trimestre 21-P y está integrada por ocho alumnos. Actualmente cuatro de ellos se encuentran en la etapa final de la elaboración de la ICR.

La Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica expone que en el periodo correspondiente a este Informe de Actividades hay 18 egresados (11 en el trimestre 21-P, y 7 en el 22-P) y se han celebrado 9 exá-

menes de grado, uno en el trimestre 21-P, otro más en el 21-O, otro en el 22-I y seis más en el 22-P.

En el Doctorado en Ciencias Agropecuarias actualmente se presenta una tasa de graduación del 75% con una eficiencia terminal dentro de un plazo de cinco años del 54.44%. Se reportan 3 exámenes de grado, uno en cada uno de los últimos tres trimestres.

Por otro lado, se llevaron a cabo veintiún disertaciones públicas de los alumnos del Doctorado en la Unidad Xochimilco. Durante los trimestres 21 Primavera, 21 Otoño, 22 Invierno y 22 Primavera ha concluido el plazo de tres generaciones para obtener el grado dentro de la eficiencia terminal marcada por CONACYT. A continuación, se refieren los alumnos de la Unidad Xochimilco.

Generación 38 (16-O/20-P). Tuvo como fecha límite el 31 de agosto de 2021 para entrar en eficiencia terminal. Se conformó por 10 alumnos de la Unidad Xochimilco, de los cuales 7 obtuvieron el grado en tiempo, lo cual representa el 70% (cuatro de ellos, en el trimestre 21-P). Dos alumnas más han obtenido el grado posteriormente, por lo que el total es de 9 exámenes de grado para esta generación. Junto con las otras unidades, el total de la eficiencia terminal del doctorado es del 50% para la generación 38.

Generación 39 (17-I/20-O). Tuvo como fecha límite el 17 de diciembre de 2021 para entrar en eficiencia terminal. Se conformó por 6 alumnos de la Unidad Xochimilco, de los cuales 5 obtuvieron el grado en tiempo, lo cual representa el 83%. Junto con las otras unidades, el total de la eficiencia terminal es del 84.6% para la generación 39.

Generación 40 (17-O/21-P). Tiene como fecha límite el 31 de agosto de 2022 para entrar en eficiencia terminal. Se conformó por 5 alumnos de la Unidad Xochimilco, de los cuales 3 han obtenido el grado y se tiene previsto que las dos alumnas restantes presenten su disertación pública antes del 31 de agosto, lo cual representaría el 100% de eficiencia terminal en la Unidad Xochimilco, y se proyecta que en total para todas las unidades la eficiencia terminal sea del 61% para esta generación.

En total, en los trimestres señalados 12 alumnas y alumnos han obtenido el grado en eficiencia terminal. Los 9 alumnos restantes corresponden a generaciones anteriores.

Con base en lo informado por la Coordinación del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva, en el periodo se han llevado a cabo siete exámenes de grado: tres de la

generación 10 y tres de la 11. En los inicios del periodo en el que se informa se realizaron de manera virtual según las modificaciones al reglamento de exámenes de grado del posgrado de la DCBS, y a partir del trimestre 22-I se llevaron a cabo de manera presencial o mixta, enriqueciendo la posibilidad de contar con sinodales de otras universidades de manera remota.

Movilidad estudiantil

Con el objetivo de fortalecer los aprendizajes en el área del conocimiento en el que se focaliza la formación de los posgrados, el alumnado de los programas de posgrado de la DCBS puede cursar un periodo en otras instituciones de educación superior de México o el extranjero. Con base en la información que brindaron las coordinaciones para el presente informe, en total se realizaron 63 movilidades, de las que 58 fueron en el ámbito nacional y cinco en el internacional. Solamente, la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores recibió una alumna de otra institución, específicamente de la Universidad de Chihuahua (Cuadros DOC 39, 40 y 41). Cabe señalar que, la característica de la Maestría en Población y Salud como programa académico semiescolarizado limita las posibilidades de movilidad estudiantil toda vez que, a diferencia de estudiantes de tiempo completo, quienes cursan este posgrado continúan desarrollando sus actividades laborales regulares mientras se entrenan en las áreas de planificación familiar y salud reproductiva.

Las dos estancias nacionales que realizaron los alumnos de Maestría en Ciencias Agropecuarias, son de tipo experimental para llevar a cabo el desarrollo de la investigación de los proyectos en el Centro Nacional de Investigación Disciplinaria (CENID) en Salud Animal e Inocuidad del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores informa que de manera conjunta se acordó con la comisión académica del posgrado, que los alumnos cursaran algunos contenidos adicionales a su carga académica de manera virtual, en la Universidad de Chihuahua, regular (no se homologaron contenidos del programa). Así, entre el 26 de abril y el 31 de mayo, siete alumnos recibieron 5 talleres especializados en mediciones de riesgos de trabajo, que se reportan como ejercicios de movilidad. De la misma forma, uno de los estudiantes de la Universidad de Chihuahua tomó los contenidos del primer módulo del posgrado "Epidemiología Laboral".

Con relación a la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas se mencionan dos casos de movilidad

nacional, una alumna se trasladó a Querétaro al Instituto de Neurobiología, Campus UNAM Juriquilla, y otra del nivel doctorado, quien se movilizó a la Universidad de Colima, campus Coquimatlán, en el Laboratorio de Innovación en Sistemas Farmacéuticos. Adicionalmente, este posgrado refiere que se realiza otro tipo de movilidad interinstitucional, la cual se genera cuando se aprueba como integrante del Comité Tutoral de los alumnos, un investigador externo a la UAM. Estos tutores reciben en sus laboratorios o instalaciones a los alumnos para desarrollar algún objetivo de su proyecto de investigación. En ese sentido, en el periodo informado, en la Maestría en Ciencias Farmacéuticas se trabajó con tutores y asesores del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velazco Suárez”, de la UNAM, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Facultad de Química UNAM, Instituto de Investigaciones Biomédicas. Así también, los alumnos acudieron a desarrollar sus proyectos de investigación a la Clínica del Trastorno del Sueño (CTS) del Hospital General de México, Hospitales de la Jurisdicción Sanitaria de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, entre otros. Además, dos alumnas realizaron actividades de investigación en las instalaciones de Laboratorios Liomont. A través de esta vinculación personal desarrollada por los profesores investigadores del Departamento de Sistemas Biológicos es como se han desarrollado un alto porcentaje de proyectos de investigación.

La movilidad estudiantil de los alumnos de la Maestría en Ecología Aplicada se realiza principalmente para apoyar sus investigaciones y desarrollar sus ICR, así como la construir su Comité Tutoral con cuyos integrantes de otras instituciones nacionales, en ese sentido, dos alumnas lo hicieron en el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México; mientras que dos alumnos lo hicieron, uno en la Universidad de Baja California Sur y el otro en la Universidad de Campeche. En los cuatro casos, la Coordinación de la Maestría refiere que los alumnos lo hicieron con ayuda personal o de su Comité Tutoral, adicionalmente, los alumnos no fueron a otra institución para homologar módulos del posgrado, sino que hicieron vinculación con esas instituciones para desarrollar parte de su trabajo de investigación.

En el trimestre 21-P se tuvo la movilidad de un alumno de la Maestría en Ciencias Odontológicas a la Universidad Juárez del Estado de Durango donde llevó a cabo trabajos de laboratorio, y en el trimestre 22-I se tuvo la movilidad de un alumno a la Universidad de la República de Uruguay, donde realizó trabajo de campo y laboratorio.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal refiere que ha mantenido un vínculo formal con instituciones educativas y del sector salud, nacionales e internacionales. Las acciones derivadas de la vinculación interinstitucional han mostrado su efectividad, impacto y trascendencia para el programa, no solo en la formación de recursos humanos, sino en las actividades de servicio e investigación realizadas en la población atendida, tanto por profesores como por estudiantes. Dicho esto, los estudiantes de este posgrado realizaron movilidad como ejercicio de las estancias cortas o para el desarrollo de sus proyectos de investigación al Instituto Nacional de Cancerología, y las Clínicas Especializadas Condesa y Condesa-Iztapalapa. En la modalidad a distancia, participaron en sesiones conjuntas con el Instituto Nacional de Cancerología, la Universidad Nacional Autónoma de Baja California, la Universidad de Chile, y la Sociedad Española de Medicina Oral.

A su vez, la Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica reporta veinte casos de movilidad al Centro de Investigación del Neurodesarrollo- Instituto Nacional de Pediatría y al Centro Infantil Xilótl.

La Coordinación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, refiere ocho registros de estancias de movilidad de alumnas y alumnos del Doctorado. Respecto al año anterior, que solo se presentó una solicitud para movilidad virtual. Además de que se tienen en puerta dos solicitudes próximas a realizarse.

La Coordinación del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva, reporta 10 ejercicios de movilidad entre su alumnado, todos de carácter nacional, como en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida de la UNAM, en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza también correspondiente a la UNAM y en el Colegio de San Luis.

Personal Académico asignado a los programas de Posgrado

El personal académico que participa en los Posgrados son profesores-investigadores con amplia experiencia en las áreas de conocimientos específicas que requiere cada programa. El detalle de quienes participan en cada posgrado, puede consultarse en el Cuadro DOC 42.

La Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias informa que el posgrado cuenta con 20 profesores del Núcleo Básico, cabe agregar que, en los comités tutorales participan profesores de las UEA correspondientes.

Por lo que se refieren 20 integrantes del Departamento Producción Agrícola y Animal, seis de El hombre y su Ambiente, tres de Sistemas Biológicos y dos de Atención a la Salud, adicionalmente, dos de la Unidad Iztapalapa y uno de Lerma.

Con relación a los profesores asignados a la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, también da apoyo al Tronco Interdivisional, a las licenciaturas de Enfermería, Nutrición y Administración, asimismo a la Maestría en Medicina Social y al Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva. La Coordinación informa sobre la participación de seis profesores del Departamento Atención a la Salud.

La Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, expone que se trabaja con una profesora del Departamento Atención a la Salud y los demás integrantes del profesorado son 38 del Departamento Sistemas Biológicos y con asesores y tutores externos a la UAM, la mayoría de ellos tiene reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

En el desarrollo del programa para la Maestría en Ecología Aplicada, el personal académico está integrado por 22 profesores, de los que 16 corresponden al Departamento El hombre y su Ambiente, dos de Sistemas Biológicos, uno de Producción Agrícola y Animal, además uno de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de esta Unidad, y dos de otras Unidades de la UAM, Azcapotzalco e Iztapalapa.

En la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada participan siete profesoras y tres profesores del Departamento Atención a la Salud. Igualmente, los ocho profesores que participan en la Maestría en Patología y Medicina Bucal pertenecen al mismo Departamento, y tal es el caso de la Maestría en Rehabilitación Neurológica, en la que participan 13 profesores investigadores del mismo.

En lo que concierne a la Maestría en Medicina Social, participan 10 profesores, nueve de ellos corresponden a Atención a la Salud y una profesora es Cátedra CONACYT.

En la Maestría en Ciencias Odontológicas colaboran 13 integrantes del personal académico, de ellos nueve son del Departamento Atención a la Salud, uno de El Hombre y su Ambiente, otro más de Producción Agrícola y Animal, y dos más, uno del Departamento de Política y Cultura de la División de Ciencias Sociales y Humanidades y otro de Ciencias de la Salud de la UAM-Iztapalapa.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Población y Salud, refiere el personal académico asignado, del que dos profesoras son de Atención a la Salud, y una de Sistemas Biológicos.

En lo que corresponde al Doctorado en Ciencias Agropecuarias, la Coordinación informa que participan 20 profesores, 15 de ellos son del Departamento de Producción Agrícola y Animal, pero se tiene presencia de otros Departamentos como El Hombre y su Ambiente (dos) y el de Sistemas Biológicos (tres), representando un espacio para fomentar la investigación entre el personal académico de distintos departamentos para la atender aspectos del sector agropecuario.

Con base en la información brindada por el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, en este posgrado participan 61 profesores-investigadores, de los que 20 corresponden al Departamento de Sistemas Biológicos, 12 son de Atención a la Salud, ocho de Producción Agrícola y Animal, siete de El Hombre y su Ambiente, y una Cátedra CONACYT, además 13 corresponden a otras unidades, cinco de la Unidad Iztapalapa, cinco de Lerma, dos de Cuajimalpa y uno de Azcapotzalco.

Los profesores asignados al Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva son 14, de los que una profesora es Cátedra CONACYT, y otra profesora más forma parte del Departamento de Educación y Comunicación de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, los 12 restantes son personal académico del Departamento Atención a la Salud de la DCBS.

Trabajo de la Coordinación con el personal académico

El trabajo colaborativo que se desarrolla en beneficio de los programas de posgrado se desarrolla a través de las Coordinaciones que, a su vez, revisan en conjunto con las comisiones académica y con el profesorado, las actividades específicas que lo ameritan en orden de prioridad. Son diversos los temas que se analizan en las reuniones. A continuación se expresan las jornadas de trabajo de la Coordinaciones con el personal académico (Las cuales pueden consultarse en el Cuadro DOC 43).

La Coordinación General de Posgrados de la DCBS informa que el titular de esta participó como asesor en las dos Comisiones del Consejo Divisional de CBS para revisar los Lineamientos de Posgrado de la División de CBS, que fueron aprobados en la sesión 14/21, el 29 de septiembre de 2021. Asimismo, también participó en la Comisión encargada de realizar la evaluación de los

posgrados de esta División, con trabajos del 9 de noviembre de 2021 al 8 de marzo de 2022 y cuyo dictamen final fue aprobado por el Consejo Divisional de CBS en la sesión 4/22 el 7 de abril de 2022. Como resultado de esas actividades se realizaron reuniones generales y algunas individuales, según necesidades concretas, con las coordinaciones de posgrado para comunicar los planteamientos y orientar las actividades a realizar derivadas de ambos dictámenes.

En lo concerniente, la Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias refiere que las reuniones con el personal académico y la comisión académica tienen como finalidad acordar la planeación para el trimestre inmediato, también se intercambian opiniones y conocimientos con el fin de alcanzar el desarrollo de la actividad docente en el posgrado, como el análisis de la última generación que egresas, el fin del trimestre.

La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, informa que en este periodo se conformaron cuatro comisiones académicas, y las reuniones celebradas se enfocaron en cuestiones específicas. La primera comisión se encargó de hacer la revisión e integración de las observaciones de la Comisión de Planes y Programas de Estudio de la DCBS, ya que en este periodo se tuvieron las tres últimas reuniones con la comisión académica que fueron para tratar las observaciones de la quinta, sexta y séptima entrega del Plan y Programas de Estudio, por lo que se tomaron acuerdos acerca de aquellas que podían implementarse y de aquellas que considerábamos debíamos argumentar su permanencia.

La segunda comisión se encargó de analizar la propuesta de movilidad virtual que se dio entre la Maestría en Salud del Trabajo de la Universidad Autónoma de Chihuahua y este posgrado, en ese sentido, la comisión analizó los contenidos y fechas de propuesta para los alumnos de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores. La tercera comisión se encargó de revisar y comentar de manera general las observaciones hechas por el comité de pares de la evaluación del PNPC del CONACYT que se realizó en noviembre del 2021, de la que se recibió dictamen en enero del 2022. La cuarta comisión es la encargada de la organización de eventos académicos, la Maestría participó en la organización del Congreso de las Américas en Investigación en Factores Psicosociales, Estrés y Salud Mental realizado en la Ciudad de Zaragoza, España, del 28 de septiembre al 1 de octubre del 2021, adicionalmente se organizó la actividad de la presentación en el sexto ciclo de conferencias del Departamento de Atención a la Salud.

La Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas ha realizado sus actividades académicas y administrativas con el apoyo, coordinando e informando a los profesores que participan en las actividades académicas del posgrado. Para atender las actividades asociadas al nivel maestría, se realizaron las reuniones con la Comisión Académica de la Maestría y Doctorado todos los días lunes de cada semana, o en su caso los martes, a las 14 horas; en promedio se realizan 13 reuniones por trimestre. Para tratar los asuntos específicos del doctorado las reuniones de la Comisión Académica se han realizado en los días jueves a las 17 horas, o viernes a las 13 horas; de febrero a agosto de 2022 se han realizado reuniones semanales o quincenales con la Comisión Académica, con el objetivo de preparar los documentos y medios de verificación que se deben entregar a CONACYT cuando salga la Convocatoria del Sistema Nacional de Posgrados, este trabajo está bajo la asesoría de la Maestra Cristina Samperio, adscrita a Rectoría General de la UAM. Además, la Reunión con los profesores del módulo se realiza una semana antes del inicio de las actividades académicas de cada trimestre, en la que se realiza la planeación de las actividades académicas con los profesores que participaran en el desarrollo de cada módulo y de las UEA optativas.

En el nuevo Plan de estudio se crearon nuevas unidades de enseñanza aprendizaje (UEA), UEA obligatorias y UEA optativas, por lo que fue necesario crear la Comisión para desarrollar los programas en extenso de cada una de las UEA líneas de investigación, por lo que, con los profesores coordinadores de esta Comisión se realiza una reunión trimestral para establecer cuáles son las UEA optativas que se pueden ofrecer a los alumnos cada trimestre.

En lo referente, la Coordinación de la Maestría en Ecología Aplicada refiere que la Comisión Académica del Posgrado se ha reunido para analizar y discutir temas como el proceso de evaluación de aspirantes al posgrado, el seguimiento de las actividades de investigación, la adecuación al Plan y Programa de Estudios, la adecuación del Manual de Operaciones de la Maestría y las adecuaciones de la página web.

La Coordinación de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, con el propósito de mantener la comunicación, entre el profesorado asignado y la coordinación de la maestría, se han realizado varias actividades, reuniones planeadas con periodicidad, dos veces por mes y en caso de ser necesario, se programan reuniones extraordinarias. Además, expone que se han instituido cuatro tipos de grupos para el trabajo colaborativo al in-

terior de este posgrado: a) Comisión de evaluación de la mepa, conformada por la dirección de la DCBS, Jefatura de DAS y un profesor (a) de CBS, así como un docente externo a la institución. b) Comisión académica de la mepa, integrada por la persona titular de la coordinación de estudios mepa y tres profesores, integrantes del núcleo básico de la misma. c) Comité Tutorial, formado por cada alumno, que cuenta con un comité tutorial. d) Jurado de exámenes de grado, integrado por especialistas de reconocido prestigio y trabajo de investigación. En ese sentido, la comisión académica, se ha reunido una vez por semana, para la toma de decisiones, con base en las necesidades que surjan en la gestión de la docencia, la revisión de avances o solución a problemas de contingencia del alumnado y la revisión de perfiles de profesores para su ubicación en cada UEA.

A su vez, en la Maestría en Medicina Social, en total se han llevado a cabo diez reuniones entre la coordinación de la maestría y el personal académico. Durante el periodo que se reporta continuó la pandemia COVID-19, por lo que, la mayor parte de las reuniones que se reportan se llevaron a cabo vía remota. El principal avance a informar sea la aprobación de la maestría en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad y su incorporación como posgrado consolidado por los siguientes cinco años. Un acuerdo importante fue la participación de esta maestría en el análisis de la situación de la COVID-19 en la Ciudad de México durante la pandemia, como parte del Convenio con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA) que se encuentra en proceso de formalización. Otros acuerdos se refieren al cambio en la coordinación de la maestría y la creación de una comisión orientada a la adecuación del Plan de Estudios.

Las reuniones realizadas entre la Coordinación y el personal académico de la Maestría en Ciencias Odontológicas se llevaron a cabo para analizar los contenidos de las UEA, identificar las debilidades y fortalezas académicas, además de revisar la evaluación de los alumnos y los próximos exámenes de grado. Por otro lado, el trabajo de la Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal con el personal académico se desarrolló en 12 reuniones académico, las cuales se centraron en temas como: el análisis de la UEA y el calendario trimestral, el diseño de áreas clínicas y distribución de estudiantes, las solicitudes para la obtención de fondos, el desempeño estudiantil individual, y la designación de la evaluación, las estrategias para generar avances de titulación de los alumnos con rezago, entre otros.

En cuanto a la Maestría en Población y Salud, la Coordinación refiere que sus reuniones tuvieron objetivos

como: balance de la convocatoria 2021 incluyendo los resultados de la misma, inicio de las actividades escolares de la promoción 2021-2023, y en general, el balance de los trabajos de la Coordinación.

La Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica reporta diversas reuniones en relación con la asignación de comités tutorales, la asignación de sinodales para exámenes de grado, la Comisión encargada de realizar la evaluación de los posgrados de la DCBS, y los trámites de ingreso para las generaciones 41 y 42: Convocatoria, revisión de examen, calificación de examen, alumnos aceptados para entrevista, entrevistas, decisión de aceptados.

Por su parte, en el Doctorado en Ciencias Agropecuarias se realizaron reuniones virtuales con el apoyo del Zoom, como exámenes de grado, reuniones de comités tutorales con asesores en el extranjero o fuera de la Ciudad de México, reuniones de seguimiento de Comités con la Comisión Académica, reuniones de seguimiento con personal de Rectoría de PNPC, conferencias y otras más.

En relación con el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, la Coordinación informa que se ha trabajado por regresar gradualmente a las actividades presenciales, sin embargo, se ha aprovechado la experiencia para facilitar la participación entre el alumnado y docentes de las cuatro unidades en las que participa el Doctorado, con lo cual se ha incentivado la participación de los comités tutorales. Dentro de las actividades desarrolladas se han realizado reuniones para la presentación de avances del alumnado junto con sus comités tutorales, con la finalidad de llevar un seguimiento académico particular; también se han citado a los comités tutorales de las alumnas y los alumnos que han concluido créditos, para informar la fecha límite para obtener el grado en eficiencia terminal y proponer un plan de trabajo. La Comisión Académica sesionó en dos ocasiones y la Comisión de Evaluación tuvo una sesión de trabajo. Se atendieron dos reuniones para concluir con los trabajos de la evaluación del Doctorado, para su permanencia en el PNPC ahora denominado Sistema Nacional de Posgrados de CONACYT.

Por su parte, la Coordinación del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva informa que el trabajo de la Coordinación desarrollado en conjunto con el personal académico celebrado mediante reuniones, se ha enfocado en la selección de aspirantes, entrevistas, valoración final, la programación académica trimestral, la revisión del Manual de Operación, el trabajo de los comités, la estrategia para el término de tesis, la preparación del posgrado

para el retorno a la presencialidad, son algunos de los temas sobresalientes.

Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos de Posgrado

Las Coordinaciones de los programas de posgrado refieren las iniciativas que son dirigidas al alumnado a fin de fortalecer su formación, estas actividades son organizadas por la Coordinación, o bien corresponden a la gestión de diferentes instancias universitarias.

En ese sentido, en la Maestría en Ciencias Agropecuarias subraya que es importante indicar que el posgrado está dirigido de manera principal a las licenciaturas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Agronomía, así mismo se contempla que los alumnos puedan cursar de manera externa los cursos que el Comité Tutoral considere pertinente. Ejemplo de esos cursos, son: Uso Ético de Animales de Laboratorio, Bioseguridad Aplicada en Producción Acuícola y Guía Introductoria para Publicar en Revistas Académicas.

En lo que respecta a la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, la coordinación informa que, en cada uno de los módulos, se ofrecen contenidos temáticos adicionales, que fortalecen la formación de los alumnos tanto en la investigación como en la redacción de sus ICR. Colaboran de manera importante los profesores de Área Clínica y otros profesores de la Universidad y externos. Particularmente en este periodo se impartieron los siguientes tres módulos con diversos cursos, una mesa redonda y conferencias respectivas.

Epidemiología Laboral 21-O

- Taller de Redacción de Textos
- Curso de Metodología de la Investigación
- Curso de búsqueda de referentes bibliográficos en línea.

Higiene y fisiología del trabajo, 22-I

- Higiene de Químicos (metodología y normatividad)
- Radiaciones ionizantes
- Práctica de evaluación fisiológica del trabajo
- Ajustes fisiológicos durante la actividad física
- Introducción a la estadística

Patología y legislación laboral, 22-P

- Enfermedades pulmonares de origen laboral
- Espirometría
- Clasificación internacional de la OIT de radiografías de neumoconiosis

- Lumbalgias
- Oftalmopatías de trabajo
- Mesa redonda: Administración de la salud laboral en las empresas

En los distintos módulos se realizan prácticas en empresas, comunidades o servicios, para verificar las condiciones laborales, evaluar factores de riesgo, daños a la salud, y proponer medidas remediales en beneficio de los trabajadores, sin embargo, en este periodo de pandemia se realizaron prácticas virtuales únicamente.

En cuanto a las Iniciativas destinadas a la formación de los alumnos de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, semanalmente, todos los miércoles del trimestre, a las 13:00 horas se realiza el Seminario de Actualización del posgrado al que asisten de forma obligatoria los alumnos de la maestría. También se hizo difusión por correo y Facebook de las convocatorias o invitaciones a eventos científicos, ponencias, webinarios en los que pueden participar los alumnos de la maestría y el doctorado, actividades que les sirven para su formación académica y científica. Estas invitaciones y eventos científicos fueron desarrollados por organizaciones gremiales, organizaciones científicas u instituciones de educación superior o de investigación a nivel nacional e internacional.

En lo que respecta a la Maestría en Ecología Aplicada, las iniciativas se dan principalmente por los profesores que conforman los cuatro Módulos de la Maestría, los cuales invitan a profesores de otras instituciones y dependencias gubernamentales para dar conferencias específicas en un objetivo particular de cada módulo. En promedio se realizan por módulo tres conferencias de apoyo.

Durante este periodo, inició la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, y la coordinación refiere que se han gestionado algunas iniciativas que permitan enriquecer la formación de los alumnos; se ha planeado la implementación de talleres y seminarios, enfocados en la investigación, como Taller de Estadística Descriptiva, Taller Diseño de Intervención Socioeducativa en el Área de la Salud, Diseño de la Metodología Didáctica de la Construcción de Modelos de Intervención, de las cuatro líneas de investigación y un Taller sobre de Referencias Bibliográficas.

La Maestría en Medicina Social mantiene una colaboración permanente con los directivos de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA) que ha permitido realizar algunos trabajos de investigación encaminados a contribuir al proyecto de transformación de

los servicios de salud. No obstante, como consecuencia de la pandemia estas investigaciones tuvieron que modificar sus objetivos iniciales, al tener que suspenderse las visitas a las comunidades y centros de atención, aunque manteniendo el propósito de culminar con un convenio de colaboración mms-sedesas que permita compartir cursos y seminarios y realizar investigaciones conjuntas. Como parte de estos trabajos conjuntos, en septiembre de este año el equipo mms-sedesas presentará en un congreso internacional que se realizará en Barcelona, España, cuatro trabajos científicos referidos a la incidencia, mortalidad y letalidad de la COVID-19 en la Ciudad de México entre febrero de 2020 y junio de 2022, así como a la respuesta institucional ante este grave problema de salud.

La Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas informa que, en este periodo, se continuó con la estrategia *pico y prisma* en sus diferentes actualizaciones, estrategias de búsqueda, selección de estudios, evaluación de la evidencia, escalas y riesgo de sesgo de acuerdo con el proyecto seleccionado. Y se incorporaron los protocolos de revisiones sistemáticas como las Colaboraciones Cochrane y Campbell, y para reducir la duplicación de trabajos y el sesgo de publicación los trabajos fueron registrados en el Registro Internacional PROSPERO (*International Prospective Register of Ongoing Systematic Reviews*). La incorporación de estas metodologías nos ayuda en el camino al desarrollo de las técnicas del metaanálisis.

Por otro lado, las actividades teórico-prácticas de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, se enriquecieron con la asistencia a sesiones clínico-patológicas en instituciones del sector salud (INCAN, INCMNSZ, Hospital General de México, Jurisdicciones sanitarias de la CDMX, etc.). El profesorado y los estudiantes del posgrado han participado activamente en las siguientes sesiones y cursos en modalidad presencial y a distancia:

- IX Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral. España, 1 y 2 de junio de 2022.
- XXII Jornadas del Hospital Juárez de México. 22 de junio de 2022.
- Sociedad Española de Medicina Oral y Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal. 15 de febrero de 2022.
- 50 Simposio Internacional Facultad de Odontología Universidad de Antioquia, Colombia. 24 de febrero de 2022.
- Taller internacional de casos clínicos de Patología y Medicina Bucal. Sesión Clínico-Patológica, Facultad de Odontología de la Universidad de Chile. 17 de febrero de 2022.

- Taller internacional de casos clínicos. Universidad de Valparaíso. 23 de noviembre de 2021.
- Taller de casos clínicos, Facultad de Odontología, Universidad de Chile. 6 de octubre de 2021.
- 20 Curso Internacional de Odontología Intrahospitalaria. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México, Fundación Clínica Médica Sur y Mayo Clinic. 12 de noviembre de 2021.
- X Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C. Septiembre de 2021.

Las iniciativas destinadas a la formación de los alumnos, la Coordinación de la Maestría en Población y Salud refiere que, en el marco de un proyecto de colaboración de los ocho posgrados sobre población que se imparten en el país, se organizó un ciclo de conferencias específicamente diseñado para los estudiantes de estos programas. Esta actividad académica tiene como propósito que los alumnos coincidan en estas conferencias y puedan, si así lo deciden, establecer relaciones de colaboración entre ellos. El Primer Ciclo 2021-2022: “El quehacer demográfico en la solución de los problemas nacionales” constó de seis conferencias impartidas entre julio de 2021 y mayo de 2022.

La Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica expone que considerando el carácter profesionalizante del programa y además las necesidades de generación de conocimiento mediante la investigación, en la Maestría se realiza adecuadamente la integración docencia, servicio e investigación. A los alumnos se les capacita para el diagnóstico del desarrollo infantil, especialmente del Neurodesarrollo, en el cual el programa es pionero y líder nacional e internacional, también para la operación de Programas de Intervención temprana en modalidades grupal e individual. Adicionalmente, el alumnado recibe diversos apoyos en temas de metodología, estadística y ejercicios de redacción de artículos en las UEA de Actividades Instrumentales. También se les capacita para la impartición de conferencias, para que se consoliden como expertos en sus temas y además promueven dinámicas específicas para comentar la calidad de las exposiciones y de los textos propuestos. Estas actividades se realizan tanto en aula, a distancia, como de manera presencial en el Centro de Investigación del Neurodesarrollo (convenio INP/UAM), en el centro Xilótl y de manera esporádica en el centro de Investigación en Tlaltizapán Morelos. En esas instancias, además presentan y discuten casos clínicos para evaluar y mejorar su manejo con la participación del profesorado, alumnos y personal del mencionado Centro.

En lo que corresponde a la Coordinación del Doctorado en Ciencias Agropecuarias, esta menciona que algunos estudiantes tomaron diversos cursos en línea con valor curricular, los cuales son importantes para su formación y para su trabajo de investigación. A su vez, en el Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva, se promovió la incorporación de estudiantes a las actividades académicas programadas en eventos especializados en el ámbito nacional e internacional.

Por otro lado, para mitigar los efectos de la pandemia en la parte experimental y de campo de las investigaciones de los alumnos y alumnas del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, la Coordinación sigue atendiendo las solicitudes de modificación de título y cambios en la tesis, debido a los cambios en los proyectos que fueron aplicados cuando dejó de ser posible el ingreso a los laboratorios. Estas solicitudes son avaladas por la Comisión Académica del Doctorado. También se ha fomentado y se atienden las solicitudes para cursar UEA de Temas Selectos con contenidos de alta especialización que favorezcan la formación de las alumnas y alumnos, tanto en otros posgrados de la UAM como en instituciones externas.

Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico en los Posgrados

Las coordinaciones de los posgrados en DCBS exponen con mayor énfasis que las actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico que son promovidas entre el profesorado, son aquellas que de manera institucional tienen difusión en la UAM. La Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente, que ha desarrollado el Programa Divisional de Calidad en el que se gestiona el Programa de Educación Continua de la DCBS, incluye cursos y talleres que se focalizan en las habilidades didácticas y pedagógicas, herramientas digitales, Sistema Modular, entre otros aspectos que pueden ser fortalecidos mediante estrategias de formación docente. Más sobre estas actividades se exponen en la Sección de Preservación y Difusión de la Cultura de este Informe. A su vez, de manera institucional desde la Coordinación de Docencia se gestionan actividades enfocadas en el personal académico de toda la UAM-Xochimilco.

Es importante resaltar que, debido a la diversidad de disciplinas, el profesorado selecciona los cursos, talleres, y actividades en general, que consideran pertinentes para su actualización en la disciplina, y en ese sentido,

las Coordinaciones subrayan algunas de las actividades en las que ha participado el profesorado del posgrado (Cuadro DOC 44).

La Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias refiere que el personal académico ha participado en actividades relacionadas con la formación y actualización concernientes a los modelos animales en la experimentación, la capacitación veterinaria, estrategias para problemas zoonóticos, actualización del Sistema Modular, implementación de tecnologías en la actividad docente, por mencionar algunos temas.

Por otro lado, la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores expone que los cursos y actividades de formación por los que han optado el personal académico durante este periodo han promovido la mejora de su formación profesional y sus capacidades docentes, ya que se han inclinado por temas como la publicación de artículos científicos en revistas académicas, uso del identificador alfanumérico ORCID a nivel Institucional, herramientas tecnológicas como apoyo a la docencia, y el uso de la música para desarrollar mejores habilidades de escucha.

Con respecto a las actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico en la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, ya que es un posgrado de reciente creación, la Coordinación informa que se desarrollarán proyectos de investigación, en conjunto con profesores externos, para la incorporación de conocimientos nuevos, generando avances que contribuyan a la ciencia, en mejora para la población. En diciembre de 2021, se llevó a cabo el Curso de Inducción del Contenido del Plan de Estudios y Programas Académicos con el objetivo de homologar criterios para la formación y operación del posgrado.

La Coordinación de la Maestría en Medicina Social refiere que el personal académico reforzó su práctica docente a partir de la capacitación en el uso de plataformas de comunicación digital, recibiendo asesorías continuas por parte de las instancias universitarias encargadas de estos servicios. Asimismo, el profesorado del posgrado realizó cursos encaminados al fortalecimiento de sus conocimientos científicos, para estar a la vanguardia que los tiempos modernos requieren, tanto en el tema de la docencia, la ética aplicada a la investigación y el uso de tecnologías aplicadas a la educación a distancia, con ello, se colabora a que el alumnado encuentre en la investigación las herramientas suficientes para generar nuevas formas de realizar investigación. A su vez, mediante re-

uniones con el grupo académico básico de la maestría se analizó el reforzamiento de la necesaria formación en el uso de las tecnologías de vanguardia de las ciencias básicas por parte del personal académico.

El personal académico de la Maestría en Ciencias Odontológicas ha participado en actividades que colaboran en el fortalecimiento de las tutorías, en la impartición de seminarios o curso a través de la web, y en la detección del plagio académico, en relación con los cocimientos específicos requeridos en este posgrado, los cursos y talleres se han relacionado con la actualización de los riesgos de radiación y protección radiológica, efectos cancerígenos asociados a la radiación, técnicas y ensayos clínicos en la detección del cáncer mediante la imagenología, uso y cuidado de los animales en investigación en salud, por mencionar algunos aspectos.

En lo concerniente, la Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal informa que el profesorado ha participado en actividades enfocadas en la actualización sobre manejo de crisis, actualización en conceptos específicos del área de conocimiento, y software institucional, por mencionar algunos temas. Por su parte, en la Maestría en Población y Salud las actividades referentes a la formación del profesorado se han focalizado en condiciones de vanguardia con respecto a los temas centrales a la maestría.

Unidades de Servicio

Para desarrollar las actividades previstas en el Plan y Programas de Estudio de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, se ha planteado realizar convenios con instituciones de salud, con la finalidad de fomentar la práctica avanzada de enfermería en las diferentes áreas, como la participación en la consultoría y creación de modelos de práctica avanzada, con la finalidad de interrelacionar experiencias y conocimientos de las enfermeras y enfermeros expertos en el rol ampliado, para la complementación de la comprensión de los maestrantes y desarrollo de modelos de intervención de cuidados de enfermería, con base en las cuatro líneas de investigación del posgrado, así como, el desarrollo de proyectos de investigación, con el objetivo de intercambiar conocimientos teóricos y prácticos de los diferentes grupos etarios, además de promover el trabajo científico, a través de actividades de investigación, docencia y práctica clínica; para la elaboración de modelos de intervención.

Con relación a la Maestría en Ciencias Odontológicas los alumnos realizaron actividades en los laboratorios de Investigación en Cariología y otras Patologías Bucles,

Laboratorio de Inmunología y Biología Celular y en el laboratorio de Microbiología y Biología Molecular de la UAM, así como en otros laboratorios de universidades con la que los profesores del Núcleo Académico Básico desarrollan trabajos conjuntos. También se ha podido asistir a las comunidades. Adicionalmente, ya que a partir del trimestre 22-I se reanudaron las actividades presenciales, conforme al plan y programa de estudios, se pudo asistir a los Laboratorios de Diseño y Comprobación (Clínicas Estomatológicas).

En cuanto a la Maestría en Patología y Medicina Bucal, se otorga atención especializada a la población que así lo requiere mediante las clínicas de Patología y Medicina bucal, que cuentan con sedes en la UAM-Xochimilco (Edificio H-109), el Laboratorio de Diseño y Comprobación “Dr. Rafael Lozano”, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, y la Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa. Durante el periodo de informe, se otorgaron más de 200 consultas especializadas, se tomaron 92 biopsias, y se realizó la referencia de algunos de los pacientes a servicios especializados.

Por otro lado, el servicio que otorga la Maestría para el Procesamiento e Interpretación de Muestras Histológicas ha mantenido su continuidad en el laboratorio de histopatología bucal. Durante el periodo de informe, se procesó y otorgó diagnóstico a 140 muestras histológicas, y se otorgó interconsulta a 18 personas que la solicitaron. Adicionalmente, se fotografiaron y digitalizaron más de 50 laminillas histopatológicas, con fines académicos y de intercambio de material.

En lo concerniente, la Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica, expone que Bajo Convenio Específico suscrito entre la UAM-X y el Instituto Nacional de Pediatría, se encuentra el Centro de Investigación en Neurodesarrollo, ubicado en el Instituto Nacional de Pediatría, por lo que es posible realizar actividades de servicio, investigación y docencia, con la participación de profesores investigadores de ambas instituciones y alumnos de esta maestría. Se realizan en promedio 3000 actividades anuales que incluyen diagnóstico e intervención (individual y grupal) en casos con daño neurológico. Se han diseñado escalas como la Escala Nacional del Desarrollo infantil, con apartados cognitivo, lenguaje, adaptativo, personal social, en proceso de validación. Además, en el Centro Xilótl, se realizan en promedio mensual 250 intervenciones que incluyen intervención y diagnóstico (individual y grupal) en casos con daño neurológico.

Imagen DOC 11. Prácticas de la Maestría en Patología y Medicina Bucal.



Fuente: Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

Sistema Nacional de Posgrado

La Coordinación de Posgrado de la División de CBS ha apoyado y acompañado a las coordinaciones de los posgrados para los procesos de renovación al PNPC del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) durante el segundo periodo de 2021, con resultados aprobatorios de todos los programas postulantes. Con la sustitución del PNPC por el Sistema Nacional de Posgrado (SNP) los programas con registro previo y dictamen positivo al inicio del año 2022 se concreta una nueva etapa.

A partir de noviembre de 2021, inició la transición al nuevo SNP con cambios en el proceso de acreditación sin suspender definitivamente el PNPC.

Para recibir información y activar los procesos emergentes y de mediano plazo, se realizaron diversas reuniones con autoridades de CONACYT mediadas por la Subdirección de Posgrado de la Coordinación General de Información Institucional de la Rectoría General de la UAM, derivado de eso fue posible registrar a los dos posgrados de reciente creación: Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y Maestría en Enfermería en Práctica Avanzada.

A la fecha, son 13 programas de posgrado con registro y vigencia en el nuevo modelo del SNP de CONACYT; solo la Maestría en Población y Salud no ha postulado por definición propia debido a su orientación y modalidad de estudios. De tal forma, la DCBS cuenta con seis programas con el nivel “consolidado”, de los que tres son maestrías con orientación, en el nivel de posgrado de “reciente creación”, se encuentran dos maestrías y un doctorado (Cuadro DOC 45).

El nivel asignado a cada posgrado en la última evaluación del PNPC es desigual y la vigencia también presenta variaciones. Con la implantación del SNP cambian los procesos excluyentes del anterior padrón y se inicia una nueva etapa; en la cual los posgrados de la DCBS inician con fortalezas: reconocimiento a su calidad y el acceso a becas para el estudiantado de casi todos.

Señalando de manera particular la situación actual respecto al SNP, actualmente la Maestría en Ciencias Agropecuarias cuenta con el nivel de “en desarrollo”, obtenido en el 2020, y que tiene una duración de 3 años, por lo que el 2023 se realizara nuevamente su evaluación. La Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores pertenece al Sistema Nacional de Posgrado, con estatus

como posgrado consolidado. En noviembre del 2021, esta maestría fue evaluada y estará en el proceso nuevamente en 2024.

La Maestría en Ciencias Farmacéuticas pertenece al SNP como posgrado consolidado y será evaluado en la convocatoria del año 2022, (convocatoria que aún no se ha publicado). En el caso del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, se tiene el reconocimiento como Posgrado de Reciente creación y participará en la convocatoria del PNPC del 2024. El programa requiere un gran esfuerzo para atender las recomendaciones, se debe de incrementar el número productos de trabajo en conjunto de alumnos con profesores, mejorar la eficiencia terminal, la cual está en un promedio de 3 años, desarrollar la movilidad estudiantil a nivel internacional y fortalecer la línea de investigación de Atención y Servicios Farmacéuticos, con profesores que se formen con ese perfil.

Por su parte, actualmente la Maestría en Ecología Aplicada se encuentra formulando las carpetas con evidencia del trabajo realizado del 2019-2022 para la renovación del SNP. Actualmente se encuentra en el SNP como programa de investigación, con el nivel “en desarrollo” en el área de Biología y Química.

La Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada presentó la postulación para la convocatoria del Sistema Nacional de Posgrados (CONACYT), en febrero 2022. En abril, se recibió la notificación de aceptación del plan de estudios con el nivel de “Reciente creación”, con registro en el área de Ciencias de la Salud, Medicina, Disciplina de Enfermería en Salud Familiar. Cabe agregar que se cuidará el rigor científico y pertinencia social del programa a través de núcleos académicos básicos, la cual está conformado por 10 profesores de tiempo completo, quienes cubren los requisitos del posgrado, según la reglamentación UAM, con gran experiencia en las líneas de generación y aplicación del conocimiento, acordes con los temas vigentes de la investigación en enfermería interdisciplinaria, nacional e internacional y con los retos de la atención médica del país.

Por su parte, la Maestría en Medicina Social se encuentra en el SNP como programa consolidado por un periodo de cinco años, con fecha 4 de febrero de 2022. Las recomendaciones más importantes se focalizan en fortalecer los mecanismos para incrementar la tasa de graduación y eficiencia terminal del programa, mejorar el seguimiento de los estudiantes, incorporar más profesores dentro del Núcleo Académico Básico, e incrementar

la publicación conjunta alumno-profesor de artículos científicos en revistas indexadas, entre otras. Para todas las recomendaciones recibidas se encuentran organizándose actividades específicas.

Actualmente la Maestría en Ciencias Odontológicas ha cumplido con los requisitos y metas establecidas conforme lo ha señalado el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) y es un programa de investigación con el nivel de “reciente creación”. De la primera generación se graduaron el 100% de los egresados y de la segunda generación se han graduado el 71% de los egresados, cumpliendo hasta el presente trimestre con las metas establecidas por el SNP. Se integraron a los exámenes de grado, investigadores de reconocido prestigio académico y profesional en el área de conocimiento, pertenecientes a otras instituciones de conformidad con el plan de estudios.

La Maestría en Patología y Medicina Bucal fue ratificada como un programa consolidado en diciembre de 2020, dentro del Sistema Nacional de Posgrados, con vigencia a diciembre de 2024. Las recomendaciones realizadas en la evaluación por pares incluyen el fortalecimiento de las actividades profesionalizantes, enriquecer el núcleo académico y crear cuerpos académicos que incluyan a todos los profesores del núcleo básico, con fines de consolidación.

En 2021 fue ratificada la inclusión de la Maestría en Rehabilitación Neurológica en el SNP como posgrado consolidado. Igualmente, el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, está incluido como consolidado en el SNP según el dictamen de 2021, y entre las recomendaciones realizadas al Doctorado están el seguir estableciendo estrategias para mejorar la eficiencia terminal, ajustar la relación numérica de los alumnos atendidos por un profesor, incrementar el nivel de inglés a B1 como requisito de ingreso. Dichas observaciones están siendo abordadas, el requisito del idioma se atenderá cuando se concluyan los trabajos de la adecuación del plan de estudios que está en curso.

Para el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, la evaluación de SNP le otorgó 5 años como posgrado “en desarrollo” en el área de Biotecnología y Ciencias Agropecuarias durante la convocatoria 2021. Dentro de las recomendaciones que recibió y que la Comisión Académica está atendiendo, están las siguientes: fortalecer el trabajo inter, multi y transdisciplinario de los Comités Tutorales y proyectos de investigación, fortalecer la red de egresados para que participen con el programa de doctorado en actividades académicas, y revisar el im-

pacto de los trabajos de tesis realizados para evaluar el impacto en la solución de problemas atendidos.

El Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva pertenece al SNP como Posgrado de Investigación con el nivel consolidado en el área de las Ciencias Sociales, y su próxima evaluación se llevará a cabo en 2023. La coordinación del Doctorado refiere que se ha trabajado en avanzar en la eficiencia terminal más oportuna en la generación 10 y se trabaja en la 11, y que las evaluaciones internas de la UAM, fueron favorables.

Investigación

La investigación es una de las funciones sustantivas de las universidades y su impacto es visible en el desarrollo de la educación superior y en la construcción y actualización de los conocimientos; en la DCBS se desarrolla con mayor énfasis en el interior de los Departamentos Atención a la Salud (DAS), El Hombre y su Ambiente (DEHA), Producción Agrícola y Animal (DPAA) y Sistemas Biológicos (DSB). En ellos se agrupan profesores especialistas en áreas de investigación. En total en la DCBS hay 18 áreas y 239 profesores que se encuentran integrados a éstas (Cuadro INV 1).

En el Departamento Atención a la Salud se desarrollan las siguientes áreas de investigación:

- Ciencias básicas
- Educación y salud
- Ciencias Clínicas
- Salud y sociedad
- Salud y trabajo
- Estado y Servicios de Salud

Adicionalmente, en este departamento se registran 84 académicos, lo cual representa casi un 35% de los adscritos a la DCBS que se encuentran en áreas de investigación. Además, es el departamento con más personal académico. Cabe agregar que el área de investigación con más integrantes es Estado y Servicios de Salud (Cuadro INV 2).

El Departamento El Hombre y su Ambiente, cuenta con cinco áreas de investigación:

- Estructura y Funcionamiento de los Recursos Naturales Renovables
- Desarrollo y Manejo de los Recursos Naturales Renovables Acuáticos
- Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales
- Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los Recursos Acuáticos
- Sistemas y Procesos en los Recursos Acuáticos Tropicales

En este departamento se registran 38 académicos, siendo las áreas de investigación Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales y Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales. Estas áreas de investigación son las que tienen un mayor número de académicos (Cuadro INV 3).

En el Departamento Producción Agrícola y Animal, actualmente se desarrollan tres áreas de investigación:

- Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios.
- Ecodesarrollo de la Producción Animal.
- Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción.

Con relación al profesorado que participa en este departamento, se registran 59 académicos inscritos, siendo Ecodesarrollo de la Producción Animal el área con más integrantes del profesorado, conformada por 28 (Cuadro INV 4).

El Departamento Sistemas Biológicos está integrado por cuatro áreas de investigación

- Farmacocinética y farmacodinámica
- Obtención y producción de compuestos orgánicos
- Tecnología farmacéutica
- Productos biológicos

Este departamento reúne un total de 58 académicos en el interior de las áreas de investigación, y es el área de investigación Productos Biológicos la que tiene un mayor número de miembros al contar con 17 académicos. Por debajo se encuentra Obtención y producción de compuestos orgánicos, con 16 miembros, Tecnología farmacéutica, con 15 miembros, y el resto son de Obtención y producción de compuestos orgánicos (Cuadro INV 5).

En nuestra división hay 239 académicas y académicos, inscritos en áreas de investigación; todos ellos son parte fundamental en el desarrollo de la investigación y construcción del conocimiento que le da prestigio a esta institución universitaria.

Proyectos de investigación

Si se consideran los 129 proyectos de investigación reportados por las Jefaturas de los Departamentos que integran a las DCBS, el 45% se encuentra en el Departamento Atención a la Salud. En este departamento existen 58 proyectos vigentes, divididos entre las 6 áreas de investigación, siguiendo 18 líneas de investigación diferentes. Estas van desde el estudio de los agentes biológicos, como son los virus, bacterias, hongos y parásitos, los padecimientos crónicos degenerativos, hasta temas donde se propone una agenda política en el tema de la salud para mejora de la seguridad social o reforma en las pensiones de México. Las investigaciones desarrolladas en el DAS proponen estrategias de mejoramiento en el ámbito de la salud pública (Cuadro INV 6).

El Departamento El Hombre y su Ambiente actualmente cuenta con 20 proyectos aprobados y 17 líneas de investigación, siendo el área de Investigación Conservación y Manejo de los Recursos Naturales y Servicios Ambientales la que más proyectos tiene, con seis vigentes. Por otra parte, Estructura y Funcionamiento de los Recursos Naturales Renovables, Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los recursos Naturales Acuáticos y Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales, cuentan con cuatro proyectos cada una, y Desarrollo y Manejo de los Recursos Naturales Renovables Acuáticos cuenta con dos. Cabe agregar que la Jefatura del DEHA refiere dos proyectos interdepartamentales, dos que se encuentran en proceso de aprobación, (ambos del área Sistemas y procesos Ecológicos de Recursos Acuáticos Tropicales), y tres proyectos se encuentran en colaboración con el Programa para la Sustentabilidad UAM (Cuadro INV 7).

El Departamento Producción Agrícola y Animal actualmente cuenta con 16 programas de los cuales se desprenden cinco líneas de investigación, 11 de estos proyectos son del área Ecodesarrollo de la Producción Animal. El área Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción cuenta con tres proyectos vigentes, y el área de investigación denominada Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios cuenta con dos, uno con vigencia y uno concluido en los últimos meses (Cuadro INV 8).

En cuanto al Departamento Sistemas Biológicos, han desarrollado 28 proyectos de investigación vigentes, de los cuales se desprenden 16 líneas de investigación. Al interior de este departamento todas las áreas de investigación cuentan con al menos cinco proyectos, siendo Tecnología Farmacéutica la que más proyectos vigentes tiene, seguido de Productos Biológicos con 8 proyectos (Cuadro INV 9).

Dentro de los departamentos de la DCBS también se contabilizan algunos proyectos de investigación en desarrollo que tienen financiamiento externo con sectores públicos y privados, resultado de diversas convocatorias. Ejemplo de ello, es el Departamento El Hombre y su Ambiente, que ha registrado nueve proyectos. Producción Agrícola y Animal tiene cuatro proyectos bajo esa característica, y Sistemas Biológicos es el Departamento con un mayor número de proyectos que se encuentran con financiamiento externo, 19 son los proyectos registrados, lo cual concreta un total de 32 proyectos con financiamiento externo (Cuadro INV 10).

Cuerpos Académicos

En total se contabilizan 31 Cuerpos Académicos (CA) en la DCBS, de los cuales ocho tienen el grado de consolidados,

trece se encuentran en consolidación y el resto aún se encuentran en formación.

En el Departamento Atención a la Salud se encuentran ocho CA, de los cuales tres se encuentran consolidados, tres en consolidación y dos en formación (Cuadro INV 11).

Respecto al Departamento El Hombre y su Ambiente, cuentan con un CA consolidado y tres en proceso de consolidación (Cuadro INV 12).

En cuanto al Departamento Producción Agrícola y Animal, son 36 académicos quienes integran los ocho CA con los que cuenta el Departamento; de estos, solamente dos se encuentran consolidados, tres están en consolidación y tres en formación (Cuadro INV 13).

El Departamento Sistemas Biológicos cuenta con el mayor número de CA, reportando 11, de los que dos están bajo la categoría de consolidado, cuatro en consolidación, y cinco en formación. (Cuadro INV 14).

Producción Académica del Profesorado

Con base en lo informado por las Jefaturas de los Departamentos de la DCBS, se registran 385 productos científicos (libros, capítulos de libros, artículos de revistas indexadas, etc.), siendo el Departamento Atención a la Salud el que más producción ha tenido con 125 publicaciones (Cuadro INV 15).

En cuanto a la producción Científica de Divulgación, es el Departamento Producción Agrícola y Animal el que tiene un mayor número de publicaciones de este tipo, con 47 (Cuadro INV 16). Cabe señalar que, con base en la información referida por las Jefaturas de los Departamentos, según las colecciones de bases de datos de referencias bibliográficas y de citas de publicaciones periódicas, *Web of Science* y SCOPUS, a lo largo de este último año se han obtenido un total de 293 registros. Durante el 2021 se obtuvieron 76 registros en las *Web of Science* y en el 2022 se aumentaron a 84. La matriculación en SCOPUS no es la excepción, pues en 2021 se registraron 63, mientras que al año siguiente aumentaron a 70. Es el Departamento Producción Agrícola y Animal el que ha generado el mayor número de registros (Cuadro INV 17).

El Departamento Atención a la Salud ha reportado 5 libros; realizó 29 capítulos de libros y 91 artículos en revistas indexadas, dando un total de 125 productos científicos, mismos que se pueden consultar en el Cuadro INV 18. Así

mismo refiere 2 libros, 1 capítulo de un libro y 10 artículos bajo la categoría de divulgación, así como 9 artículos periodísticos registrado en el Cuadro INV 19.

En cuanto al Departamento El Hombre y su Ambiente, la Jefatura refiere una producción científica de 4 libros, 10 capítulos de libro y 45 artículos de revistas indexadas, dado un total de 59 productos (Cuadro INV 20). A ello hay que sumar el trabajo que han realizado en los temas de divulgación con 11 materiales, de los cuales 3 son libros, 1 capítulo y 7 artículos (Cuadro INV 21).

El personal académico del Departamento de Producción Agrícola y Animal registró 122 productos, entre ellos, 7 libros, 8 capítulos de libro, 107 artículos en revistas indexadas (Cuadro INV 22) y en temas de Divulgación, 2 libros, 9 capítulos de libro, 35 artículos de divulgación y 1 artículo periodístico (Cuadro INV 23).

En relación con la producción académica del profesorado en el Departamento Sistemas Biológicos, la Jefatura refiere 16 libros y 63 artículos en revistas indexadas, presentando 79 productos científicos (Cuadro INV 24).

Participación de los profesores en eventos científicos

La participación del personal académico en eventos científicos es relevante debido a que en la UAM-X, se desarrolla la docencia, a la par de la investigación, por lo que los estudios realizados por el profesorado contribuyen en la transmisión y construcción del conocimiento, y con ello, es de suma importancia compartir sus resultados y hallazgos en el ámbito que le corresponda.

El Departamento Atención a la Salud ha tenido presencia en 135 eventos, resultado de las investigaciones realizadas por el personal académico, presentándose en universidades como UNAM, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de Yucatán, instituciones de salud como IMSS, Instituto Nacional de Pediatría, Instituciones gubernamentales como la Comisión de la Salud en la Cámara de Diputados, Secretaría de Educación Pública, Asociación de Neuromateriales, entre otras. Hay que resaltar que este departamento ha tenido en el último año representación en eventos internacionales como fue la VI Escuela de Verano en Metodologías Cualitativas para la Transformación Social, realizado en la Universidad de Tarapacá, Chile. Además se participó en la XVIII International *Congress of Qualitative Inquiry*, realizado en la Universidad de Illinois, teniendo representación durante el 1er Congreso Internacional y 4to Congreso de las Américas sobre Factores

Psicosociales en el Trabajo, evento realizado en la Universidad de Zaragoza, España, lo anterior se puede consultar en el Cuadro INV 25.

En cuanto al Departamento El Hombre y su Ambiente, se reportaron 104 eventos en los cuales se presentaron trabajos de investigación, representando a la DCBS en algunas universidades como la Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Coahuila, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Universidad Autónoma de Guanajuato, y en otras instituciones públicas y privadas como el Centro de Investigaciones en Óptica, la Sociedad Científica Mexicana de Ecología, la Asociación Iberoamericana de Docencia Universitaria, y la Academia Mexicana Multidisciplinaria A.C. También se tuvo participación internacional en Colombia con el Trabajo Plantas, Pandemia y Estrés en el II Seminario Internacional y Nacional de Jardines Botánicos y en el II Seminario Internacional de Diálogo de Saberes en Plantas Medicinales en el Marco del Bicentenario Campaña Libertadora (Cuadro INV 26).

El profesorado adscrito al Departamento en Producción Agrícola y Animal participó en eventos nacionales e internacionales con 67 trabajos de investigación que analizan diversos temas en el ámbito científico. Su presencia llegó a Universidades como la Autónoma de Tlaxcala, la de Guanajuato campus León, Autónoma de Chilpancingo, así como instituciones públicas y privadas como CONACYT, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Asociación Panamericana de Veterinarios Especialistas en Cerdos A.C., SENASICA, Sociedad Latinoamericana de Nutrición, entre otros lugares de prestigio. En la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, también participaron en la 6ta y 7ma Reunión Sobre Diversidad Biológica Internacional. Toda la información de este Departamento y sus participaciones en eventos se encuentran en el Cuadro INV 27.

Con relación al Departamento Sistemas Biológicos, con base en la información proporcionada por su Jefatura, el personal académico se hizo presente con 80 trabajos en diferentes eventos nacionales e internacionales como fueron FENS Forum 2020 (Milán, Italia), xxx Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y a la xxxvi Reunión de estudiantes de Farmacia en la Ciudad de México, *LatinXchem Twitter Conference 2021*, II Congreso Internacional de Humanidades en Salud, 12th International Symposium on Gut Microbiology, VII Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal, IV Congreso de Neurobiología, así como el 7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social. La información se puede consultarse en el Cuadro INV 28.

Estrategias de Divulgación Científica

Los cuatro Departamentos se han distinguido por la constante generación de conocimientos dirigidos hacia toda la comunidad universitaria y hacia el exterior de la universidad.

En este último año, el Departamento Atención a la Salud se ha enfocado en el desarrollo de 3 ciclos de conferencias, mismos que tienen como objetivo “Dar a conocer los proyectos de investigación del Departamento e invitar a los profesores externos que tienen vinculación con el Departamento”, dejando en claro la iniciativa que se tiene por seguir fortalecimiento al Departamento con todo el conocimiento que se encuentra al exterior en conjunto con lo que se desarrolla al interior de la Universidad (Cuadro INV 29).

El Departamento El Hombre y su Ambiente desde su Jefatura refiere el Foro: Hacia la habitación del lago Tláhuac - Xico, en el cual se dio a conocer el nuevo paradigma en la gestión hídrica de la cuenca de México, sin duda este Departamento se encuentra preocupado por los recursos naturales, su buena distribución y el asentamiento poblacional en el Valle de México (Cuadro INV 30).

La Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal ha promovido el intercambio en temas especializados mediante seis eventos; la mayoría de ellos son cursos que tienen por objetivo identificar los componentes de Salud Pública Veterinaria (Cuadro INV 31).

Por último, el Departamento Sistemas Biológicos informa sobre seis eventos, entre los cuales destacan dos diplomados; el primero fue Farmacología Clínica a cargo de la Dra. Norma Angélica Noguez Méndez y el Dr. Luis Alfonso Moreno Rocha, y el segundo es Modelos Estadísticos y Análisis Cualitativo, a cargo del Dr. Héctor Javier Delgadillo Gutiérrez, con fecha de finalización del 31 de marzo de 2023. Ambos diplomados fueron aprobados por el Consejo Divisional y registrados en Educación Continua de la DCBS. Así mismo, como estrategia de difusión del conocimiento, el DSB refiere el 2do Simposio en Desarrollo y Tecnología Farmacéutica, y dos seminarios, el primero enfocado a la Salud de la Población Mexicana, y el segundo, con enfoque en la Tecnología Cosmética, así como un Ciclo de Conferencias Internacionales de Aseguramiento de Calidad en la Industria Químico Farmacéutica, realizado en septiembre de 2021 (Cuadro INV 32).

Preservación y difusión de la cultura

A continuación, se refieren las actividades relacionadas con la preservación y difusión de la cultura en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, de septiembre de 2021 a septiembre de 2022. En primer lugar, se comparan las actividades que amplían la formación el Programa de Educación Continua de la DCBS. Adicionalmente, se informa sobre las publicaciones gestionadas en el Programa Editorial de esta División, enseguida se informa sobre los eventos académicos gestionados en las Coordinaciones de los Programas de Estudio, los alumnos de Licenciatura y Posgrado que participaron en eventos académicos, además de las Instituciones públicas y privadas con las que vinculan los Programas de Licenciatura, de Maestría y de Doctorado.

Programa de Educación Continua de la División de CBS

Estado del Programa ante la Contingencia Sanitaria

Con la puesta en marcha del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM), en el Programa de Educación Continua de la DCBS (PECCBS) se han desarrollado algunas actividades en la modalidad presencial, pues las condiciones sanitarias han permitido transitar al desarrollo de actividades académicas en los espacios universitarios físicos.

Cabe agregar que, durante el periodo que corresponde a este 4to. Informe de Actividades de la DCBS, se llevó a cabo la implementación del PEER y los inicios del PROTEMM, en ese sentido, las actividades virtuales sincrónicas y asincrónicas, tuvieron mayor eco en el desarrollo de la educación continua, también se realizaron de manera híbrida, efectuadas con el uso de herramientas tecnológicas, plataformas para para videoconferencias, y entornos de aprendizaje virtual.

Entre las utilidades en la implementación de las actividades de educación continua en la modalidad virtual, en

relación con las experiencias de estudiantes y profesores, se encuentra que durante las sesiones en vivo mediante videoconferencias es posible alojar a un alto número de participantes, y compartir materiales multimedia que complementan la formación y la construcción de un conocimiento colectivo. Adicionalmente, se rebasan los límites espaciales y temporales, ya que los participantes tuvieron acceso a las sesiones, sin importar su ubicación geográfica, y es así como, hubo expositores y asistentes de diversas localidades del país y del extranjero. Igualmente, solo para algunas actividades, los participantes tuvieron acceso a las sesiones que fueron grabadas, la consulta pudo realizarse en cualquier momento y lugar, también fue posible la distribución de materiales puntuales que les permitieron profundizar en los temas vistos.

Situación Actual del Programa

El Programa de Educación Continua, se ha mantenido como responsabilidad del Programa Divisional de Calidad de Ciencias Biológicas y de la Salud (PDCCBS), en donde además se realiza el seguimiento a los procesos de evaluación y acreditación de las ocho Licenciaturas de esta División.

Dicho esto, para exponer el estado actual del Programa de Educación Continua, es importante señalar los objetivos que han definido el rumbo de la educación continua en la DCBS:

- Promover actividades de educación continua que respondan a los requerimientos de los diferentes usuarios que integran la comunidad universitaria y profesional de las ciencias biológicas y de la salud.
- Impulsar actividades relacionadas con la preservación y difusión del conocimiento y la cultura en general.
- Contribuir al desarrollo de la práctica docente del personal académico de la DCBS mediante programas de educación continua.
- Favorecer el enriquecimiento de aprendizajes del alumnado en las ciencias biológicas y de salud.

En relación con el primero y el segundo de los objetivos, las actividades propuestas para desarrollarse como educación continua, son presentadas por miembros del personal académico de la DCBS, algunas enriquecen directamente los planes y programas de estudio de las licenciaturas y posgrados, otras, son actividades en las que se difunden el conocimiento y sus avances específicamente en las ciencias biológicas y de la salud.

En lo que se refiere a “Contribuir al desarrollo de la práctica docente del personal académico de la DCBS mediante programas de educación continua”, cabe señalar que se

desde noviembre de 2021, se gestiona la *Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente*, la cual se enfoca en actividades que fortalecen los aspectos docentes entre el personal académico de la DCBS. En las “Agendas”, se organizan cursos y talleres que favorezcan el desarrollo pedagógico y didáctico, el uso de herramientas tecnológicas como apoyo a la docencia, aspectos socioemocionales que intervienen en el aula, y el modelo educativo de la UAM-X: el Sistema Modular.

Para el cuarto objetivo “Favorecer el enriquecimiento de aprendizajes del alumnado ...”, se llevan a cabo las *Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud*, un conjunto de cursos y talleres dirigidos a la comunidad estudiantil. Con el objetivo de reforzar y profundizar los conocimientos del alumnado en las ocho licenciaturas de la DCBS, con convocados los egresados para impartir estas actividades, basados en que sus experiencias en el ámbito profesional y laboral enriquecerán la trayectoria estudiantil.

En relación con la sustentabilidad y el uso responsable de materiales, los registros de las actividades de educación continua propuestas por el personal académico de la DCBS, se mantienen de manera digital mediante el correo electrónico. Los registros de asistentes se realizan mediante formularios en *Google Forms*; y la sistematización para el envío de constancias y diplomas, se realiza mediante la cuenta institucional eccbs1@correo.xoc.uam.mx

Los canales de comunicación del Programa de Educación Continua, son utilizados para difundir las actividades programadas y atender solicitudes de información por parte de los interesados, para ello, se gestionan redes sociales como Facebook e Instagram, y la mensajería instantánea a través de WhatsApp, además de dar respuesta mediante correo electrónico, utilizando la cuenta institucional eccbs@correo.xoc.uam.mx.

De esta manera, se ha reducido el tiempo de respuesta, y ha sido posible la difusión. Las solicitudes de información utilizando estos medios de comunicación han sido atendidas de manera ágil y ha significado una ampliación en el horario de atención.

Teniendo presente que las redes sociales, las páginas web, el correo electrónico y publicaciones digitales corresponden a los canales de comunicación y difusión masiva debido a su alcance, el Programa de Educación Continua de la DCBS utiliza estos medios, como la página web institucional de la División, las redes sociales y la página institucional de este Programa. Adicionalmente, se solicita la distribución de la difusión mediante

el Buzón oficial, la página web institucional y las redes sociales que corresponden a la UAM-X, procedimiento que se realiza a través de la Unidad de Comunicación Académica e Institucional de la Unidad Xochimilco (UNICOM-X) dirigida por la Coordinación de Extensión Universitaria (CEUX), a través de la Sección de Comunicación y Difusión.

Actividades Realizadas

Se ha dado una continuidad a la *Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente* durante los periodos intertrimestrales, y ha sido bien recibida por parte de los profesores, organizándose otras ediciones de este grupo de cursos y talleres durante el periodo del que se informa, quedando de la siguiente manera:

- 3ª *Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente*, implementada en el periodo intertrimestral entre 21-P y 21-O
- 4ª *Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente*, desarrollada en el periodo intertrimestral entre 21-O y 22-I
- 5ª *Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente*, realizada en el periodo intertrimestral entre 22-I y 22-P

En las últimas tres ediciones de la Agenda Divisional, se puso énfasis en el desarrollo de habilidades en relación con el conocimiento sobre herramientas digitales para el desarrollo de la docencia, recursos educativos digitales, estrategias didácticas, aulas virtuales, gestores de información, plataformas de simulación 3D y la formación docente vinculada al Sistema Modular. Cabe señalar que, desde la implementación del PEER hasta el inicio del PROTEMM, el profesorado se ha preparado de manera constante en el uso de tecnologías que hicieron posible la enseñanza y el aprendizaje en las licenciaturas y posgrados de la DCBS, ya sea en las distintas actividades que fueron gestionadas de manera institucional o por interés personal en espacios gestionados por otras instituciones.

Entre octubre de 2021 y julio de 2022, se han implementado las tres ediciones correspondientes de la Agenda, retomando las opiniones que emiten los asistentes en la retroalimentación de cada curso. En total en este periodo, se han organizados 21 actividades, y se contaron 371 participaciones por parte del personal académico (Cuadro EC 1). Es importante señalar que, del total de participaciones, la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica tuvo el mayor número, representando el 27%, seguida de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia con el 20%.

En la 3ª Agenda del periodo intertrimestral entre 21-P y 21-O, sobresalen el Taller: Implementación de aulas virtuales en Moodle, y el Curso: Didáctica en el Sistema Modular de la UAM-Xochimilco, como las actividades con mayor número de participantes.

En la 4ª edición de la Agenda, que se celebró en el periodo intertrimestral entre 21-O y 22-I, las actividades con más asistentes fueron los Talleres “Gestor de Referencias Bibliográficas ENDNOTE” y “Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia”. Cabe señalar que solo el Curso: Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud, impartido en esta Agenda, tuvo asistentes de otras instituciones, a petición del profesor que impartió tal curso, el Dr. Jorge Alberto Álvarez Díaz, Presidente del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

En la última de este periodo, que ha sido la 5ª edición, organizada para el periodo intertrimestral entre 22-I y 22-P, fueron los Talleres Sistema Antiplagio Turnitin para la academia (Nivel básico) y *ClinicalKey Student*, las actividades con más profesorado como participantes.

En las Agendas referidas, se ha recibido el apoyo de otras Coordinaciones universitarias, como es el caso de la Coordinación de Docencia, la Coordinación de Educación Continua y a Distancia, y la Coordinación de Servicios de Biblioteca.

Adicionalmente, en este Programa se han organizado cursos y talleres dirigidos a la comunidad estudiantil, bajo el nombre de *Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud*, iniciativa que nace de la reflexión sobre la importancia de las experiencias profesionales de los egresados y de la relevancia que tiene la comunicación constante entre egresados y la DCBS. Estas actividades han tenido buena recepción tanto en el alumnado, como en los ex alumnos, ya que los motiva estar en el rol docente frente a alumnos compartiéndoles sus experiencias y contribuyendo en su formación. Los cursos y talleres impartidos por los egresados se imparten entre la tercera y quinta semana del trimestre, antes de que los alumnos salgan hacia sus prácticas. Cabe mencionar que, fueron muchos los egresados interesados en la primera convocatoria, que algunas actividades se organizaron en el periodo intertrimestral siguiente.

Entre marzo y julio de 2022, se han impartido 13 actividades con este enfoque, obteniendo 166 participantes. En el trimestre 22-I, el Curso-Taller: Propagación de cactáceas y suculentas, ha sido la actividad con más alumnos registrados. En el periodo Intertrimestre 22-I/ 22-P,

Imagen PDC 1. Actividades de la agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente. Periodo intertrimestral 22-I y 22-P.



Fuente: Archivo del Programa Divisional de Calidad de cbs.

el Curso-taller: Urgencias hospitalarias en pequeñas especies, ha sido el mayor interés entre el alumnado. Para el Trimestre 22-P, el caso más exitoso considerando el mayor número de participantes, ha sido el Curso-taller: Cirugía: del aula al quirófano de la vida real. Los datos al respecto de las *Actividades para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud* pueden consultarse en el Cuadro EC 2.

Resulta enriquecedor conocer las impresiones que tuvieron estas actividades en los egresados, y la califican como motivadora y emocionante, y a su vez, les representó un reto gratificante la impartición la formulación de un programa formal en el ámbito educativo que viene a agregar valor a su desempeño profesional. Para las actividades que se desarrollaron mediante videoconferencia, les supuso un desafío las vicisitudes derivadas de la conexión intermitente.

Como lo plantea el PROTEMM con el regreso paulatino a instalaciones de la universidad, el Curso-Taller: Cirugía: Del aula al quirófano de la vida real, fue totalmente presencial, teniendo su práctica en el Laboratorio de

Fisiología Veterinaria, impartido por el m.v.z. Luis Alberto Vivas Maldonado.

Es importante señalar que, para las actividades dirigidas a los alumnos, como para las que se enfocan en el personal académico, se registran un gran número de interesados, sin embargo, al no ser de carácter obligatorio, muchas personas no se presentan al inicio, y otras, no lo concluyen.

Adicionalmente de las 34 actividades referidas, en el Programa de Educación Continua de la DCBS la oferta académica proviene de las propuestas realizadas por el profesorado de esta División, en este periodo, se tuvieron un total de 61 actividades, dando servicio a 3,650 participantes. Se contabilizan 26 cursos, siete talleres, siete más bajo el esquema curso-taller, siete simposios, seis congresos, dos encuentros académicos, dos diplomados (uno que termina en 2023), un ciclo de conferencias, una conferencia especializada, una jornada y un seminario (Cuadro EC 3).

El total de eventos registrados en este periodo es de 95, y se atendieron a 4,237 participantes.

Imagen PDC 2. Práctica del Curso-Taller: del Aula a Quirófano de la Vida Real.



Fuente: Archivo del Programa Divisional de Calidad de cbs.

Imagen PDC 3. Cursos y talleres para el Fortalecimiento del aprendizaje
Periodo Inter trimestral 22-I al 22-P y Trimestre 22-P.

actividades
para el
fortalecimiento del aprendizaje
en las Ciencias Biológicas y de la Salud

- Curso – taller: Urgencias en la clínica de perros y gatos**
27 de junio al 8 de julio de 2022
- Curso: Cultivo de Vainilla**
27 de junio al 1 de julio de 2022
- Curso: Agricultura Urbana Huertos**
27 de junio al 8 de julio de 2022
- Curso-taller: Bases de la apicultura agroecológica**
Del 27 de junio al 07 de julio de 2022
- Curso-taller: Urgencias hospitalarias en pequeñas especies**
Del 27 de junio al 8 de julio de 2022
- Curso: Dermatología aplicada a la clínica diaria de perros y gatos**
Del 25 al 29 de julio de 2022
- Curso-taller: Cirugía: Del aula al quirófano de la vida real**
Del 25 de julio al 8 de agosto de 2022
- Curso: Procedimientos de certificación o reconocimiento en SRRC del SENASICA**
Del 8 al 12 de agosto de 2022

INFORMACIÓN Y REGISTRO
Página web ECCBS

CONTACTO:
eccbs@correo.xoc.uam.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
Unidad Xochimilco

Fuente: Archivo del Programa Divisional de Calidad de CBS.

Programa Editorial de la División de CBS

Producción editorial

En el transcurso de enero de septiembre de 2022, el Programa Editorial pasó por un cambio de coordinadora, razón por la cual las obras que estaban dictaminadas de manera favorable para su publicación desde el 2021 se vieron en la necesidad de permanecer un tiempo resguardadas para posteriormente continuar con su proceso de edición.

Ante este hecho, la Secretaría Académica decidió aplazar la nueva convocatoria para evitar una acumulación de obras; además, para afinar ciertos detalles de esta,

que redundarán en una mejor calidad de la producción editorial.

Se están haciendo esfuerzos para acelerar los procesos de publicación sin menoscabar la calidad de las obras.

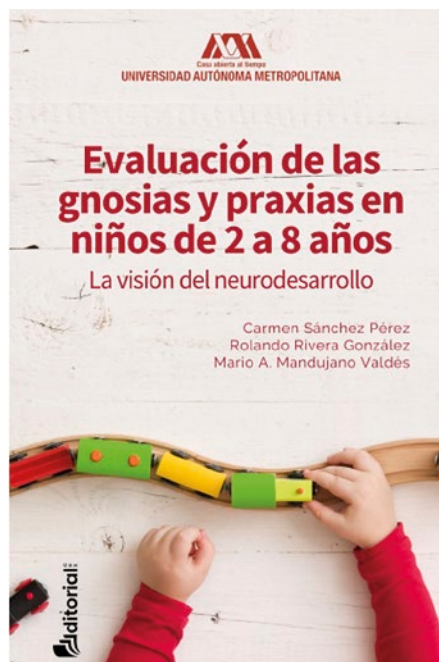
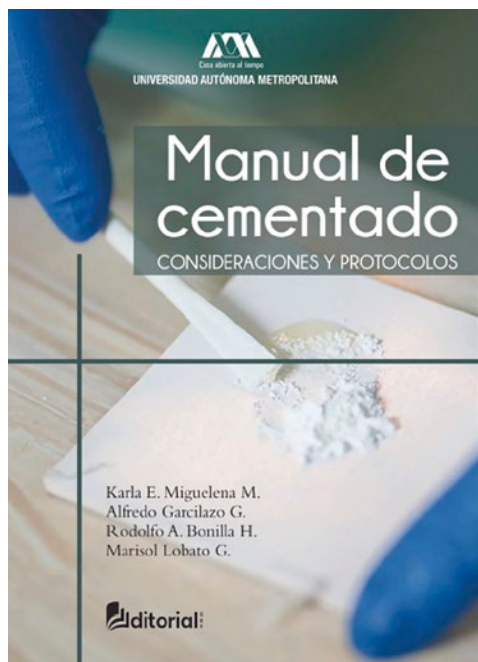
A la fecha, se tiene programada la publicación de las obras que se enlistan a continuación antes de que culmine el año en curso. Cabe mencionar que estas se encuentran en diversas fases de producción y que, en la mayoría de los casos, el ISBN se encuentra en trámite ante Propiedad Intelectual.

	Título	Autores	Formato
1	Manual de cementado. Consideraciones y protocolos *	- Karla Eugenia Miguelena Muro - Alfredo Garcilazo Gómez - Rodolfo Agustín Bonilla Haro - Marisol Lobato García	Ya está publicado en versión electrónica. Se está preparando la publicación impresa.
2	Evaluación de las gnosis y las praxias en niños de 2 a 8 años - La visión del neurodesarrollo	- Dra. María del Carmen Sánchez Pérez - Dr. Iván Rolando Rivera González - Dr. Mario Antonio Mandujano Valdés-	Ya está publicado en versión electrónica. Se está preparando la publicación impresa.
3	Nutrición animal cuantitativa	- Germán David Mendoza Martínez - Pedro Abel Hernández García - Fernando Xicoténcatl Plata Pérez - José Antonio Martínez García - José Luis Arcos García - Héctor Aarón Lee Rangel	Publicación electrónica
4	Aportes de enfermería uam Xochimilco: un enfoque desde la docencia, investigación y servicio	- Maribel Aguilera Rivera - María Alberta García Jiménez - Luis Fernando Rivero Rodríguez	Publicación electrónica
5	Manejo estomatológico del diabético y el paciente en riesgo de padecer la enfermedad *	- María Isabel de Fátima Luengas Aguirre - Laura Patricia Sáenz Martínez - Gustavo Tenorio Torres - Marco Antonio Díaz Franco† - Alfredo Garcilazo Gomez	Publicación electrónica Publicación impresa
6	Salud bucal en diabéticos. Manual de autocuidado	- María Isabel de Fátima Luengas Aguirre - Gustavo Tenorio Torres - Laura Patricia Sáenz Martínez - Alfredo Garcilazo Gómez - Cristina del Castillo Muris	Publicación electrónica Publicación impresa
7	Alimentación, nutrición y desarrollo integral del niño de 0 a 5 años. Guía para el promotor de salud	- Deianira García Chávez - Fabiola Soto Villaseñor - Iván Rolando Rivera González	Publicación electrónica Publicación impresa
8	La simulación como una herramienta para la adquisición de habilidades quirúrgicas elementales. Modelo de oforosalingohisterectomía (OSH)	- Ángel Raymundo Lozada Gallegos - Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis - José Antonio Herrera Barragán - Ximena Bernal del Campo - Yurisa Damaris Arcadio Castillo	Publicación electrónica Publicación impresa
9	Historias de vida en el laboratorio. Manual de prácticas	- Araceli Cortes García - Leonor Mendoza Vargas - Gabriela Vázquez Silva - José Luis Bortolini Rosales - Aída Marisa Osuna Fernández	Publicación electrónica Publicación impresa
10	¿Para qué y para quién las ciencias biológicas y de la salud?	- María Elena Contreras Garfias - María del Consuelo Chapela	Publicación electrónica Publicación impresa

* Apoyo de la Convocatoria del rector para su impresión.

Fuente: Programa Editorial de la DCBS.

Imagen PDC 7. Obras que se publicarán en versión impresa.



Fuente: Programa Editorial de la DCBS.

Para la consulta de las obras de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, se cuenta con los siguientes portales:

- Programa Editorial DCBS: http://cbs1.xoc.uam.mx/publicaciones_1/
Página con la información de contacto, convocatorias vigentes, así como las publicaciones unitarias y periódicas de la División.
- Publicaciones UAM-X: <https://publicaciones.xoc.uam.mx/>
Portal de consulta de todas las obras de la Unidad Xochimilco el cual, además de funcionar como herramienta de búsqueda y consulta, es un repositorio donde se pueden descargar las publicaciones de acceso abierto.
- Casa de Libros Abiertos: casadelibrosabiertos.uam.mx/
Portal de la UAM en donde además de consultar las novedades editoriales e información sobre ferias y puntos de venta, se pueden comprar en línea, con diversas formas de pago y envío a todo el país, las obras editadas por nuestra Universidad.

Comité Editorial

En el último año los miembros del Comité siguen colaborando de manera extraordinaria con el Programa Editorial CBS. En fechas próximas se tiene programado elegir un nuevo Comité Editorial que a su vez se ramificará en

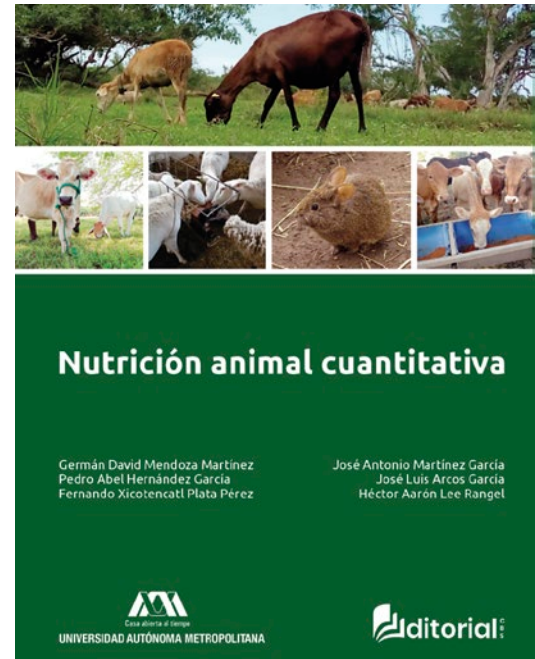
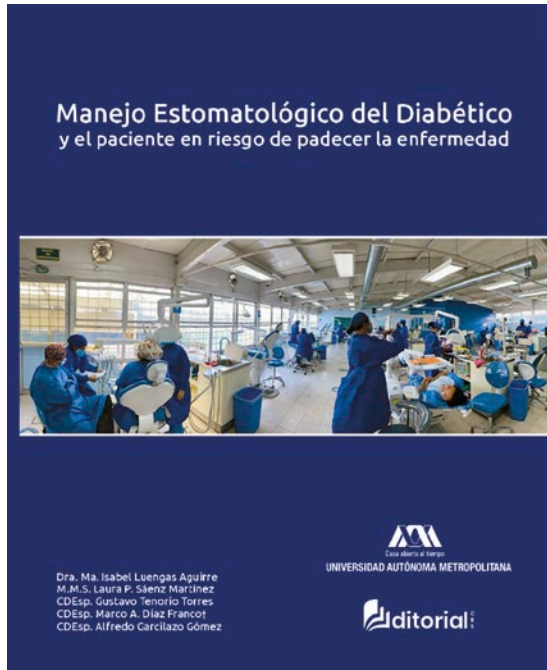
dos subcomités: aquel que se abocará en revisar las obras del área de Ciencias Biológicas, y otro que se enfocará en revisar las obras relacionadas con el área de Salud. Actualmente el Comité Editorial esta conformado por los siguientes especialistas:

- José Arturo Granados Cosme, Departamento de Atención a la Salud.
- Edgar Carlos Jarillo Soto, Departamento de Atención a la Salud.
- Dr. José Antonio Herrera Barragán, Departamento de Producción Agrícola y Animal.
- Dr. Felipe Mendoza Pérez, Departamento de Sistemas Biológicos.
- Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón, Departamento de Sistemas Biológicos.
- Dra. Martha Rodríguez Gutiérrez, Departamento El Hombre y su Ambiente.
- Dr. Jordan Kyril Golubov Figueroa, Departamento El Hombre y su Ambiente.

Lineamientos Editoriales

En marzo de 2021, por designación del Consejo Divisional, se constituyó una comisión encargada de revisar y modificar los Lineamientos Editoriales de la DCBS, que datan de 2007. La actualización de términos y conceptos, así como la modificación de las líneas editoriales y la conformación de comités y del Consejo Editorial, garantizarán un mejor

Imagen PDC 8. Ejemplo de obras de próxima publicación.



Fuente: Programa Editorial de la DCBS.

ejercicio de los procesos de creación, dictaminación, edición y producción de las obras de la división.

Actividades y eventos académicos

A continuación, se refiere sobre los eventos organizados entre los Departamentos, Coordinaciones de Licenciatura y Posgrado, instancias divisionales o de la universidad en general.

La Coordinación del Tronco Divisional de CBS (TDCBS) ha reportado 4 Congresos Estudiantiles sobre trabajos de Investigación Modular y Exposición de Material Didáctico, todos ellos con una asistencia mayor a los 140 asistentes del propio TDCBS (Cuadro PDC 1), en el mismo sentido han sido 28 los profesores encargados de realizar dichos eventos y se han dividido entre Comité Organizador y Comité Evaluador (Cuadro PDC 2).

La Coordinación de la Licenciatura en Agronomía ha reportado 4 eventos, entre los que se encuentran "La celebración del Día del Maíz", en el que se conoció sobre el suelo de conservación de la CDMX, y la importancia que tiene el maíz para México y el mundo. Además, se rindió un pequeño homenaje a los integrantes de la comunidad universitaria que fallecieron durante el periodo de pandemia por COVID-19, bajo el nombre "Siembra y memoria"

(Imagen PDC 1), también reportaron la realización de la ExpoAgrouAM realizado en colaboración con en el predio de Investigación "Las Ánimas Tulyehualco" en el cual hubo conferencias magistrales nacionales e internacionales (Cuadro PDC 3).

Por su parte, la Coordinación de Enfermería reportó la realización del Primer Congreso Internacional de Enfermería UAM-X, los días 6, 7 y 8 de octubre de 2021, con la finalidad de brindar a la comunidad universitaria temas actuales que favorezcan a los estudiantes en el contexto laboral y social, siendo el primer congreso en modalidad virtual al interior de la licenciatura, esto ayudó a tener un mayor número de participantes, tanto de asistentes de la UAM, como de otras casas de estudio e incluso de profesionales de la salud.

Del mismo modo se organizaron los festejos de "El día de la enfermería" con entrevistas de radio, precoloquios donde se realizaron tertulias con los profesores y un coloquio con ponentes nacionales y participación de alumnos. También fue creado el programa "Salud de todos" un programa de televisión transmitido por las plataformas de TVUAM, en el cual se favoreció el autocuidado, demostrando la importancia que tiene la enfermería en el mundo de la salud, todos sus eventos se pueden visualizar en el Cuadro PDC 4.

A su vez, la Coordinación de la Licenciatura en Estomatología, reportó la realización de nueve eventos, entre ellos se encuentra el “xxvii Encuentro de Egresados de Estomatología”, realizado en modalidad virtual, los días 4 y 5 de noviembre de 2021, teniendo seis conferencistas de gran renombre, cuatro egresados de esta casa de estudios y dos más de la UNAM, su cartel se puede apreciar en la Imagen PDC 2.

Otros eventos que reportó la coordinación fueron Plenarias realizadas con los Académicos, las cuales se ejecutaron con la finalidad de informar, acordar y evaluar asuntos que atañen a la comunidad de Estomatología (Cuadro PDC 5).

La Coordinación de Medicina realizó el evento “Workshop de Competencias Quirúrgicas” en donde se incluyeron siete talleres en los que se abordaron temas como la técnica de lavado quirúrgico, técnicas de sutura, manejo de vías aéreas (intubación), entre otros, cada uno de estos talleres colaboran en el reforzamiento de conocimientos y habilidades que no se habían desarrollado completamente durante el periodo de la pandemia entre el alumnado (Cuadro PDC 6).

En lo concerniente, la Coordinación de Medicina Veterinaria y Zootecnia reportó la realización de eventos la mayoría de ellos tuvo la por objetivo fomentar la reflexión en el ámbito en el que se desarrolla la medicina veterinaria. Sobresale el Curso: “Las competencias del Médico Veterinario para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal”, el cual tuvo como objetivo que los alumnos comprendieran las competencias inherentes a la profesión en cuanto al tema de la inocuidad alimentaria (Cuadro PDC 7).

Por su parte, la Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana ha reportado un evento el cual consistió en cuatro charlas informativas realizadas una al mes, entre los trimestres 21-P y 21-O, estas conferencias tuvieron como objetivo dar a conocer las recomendaciones alimentarias a realizar durante este periodo de contingencia por la COVID-19, el nombre de cada plática se puede observar en el Cuadro PDC 8.

La Coordinación en Química Farmacéutica y Biológica realizó dos eventos, el primero tuvo la finalidad llevar el conocimiento de la tecnología de manufactura aditiva como instrumento en la investigación y educación, en donde se presentaron expositores como la Dra. Cynthia Graciela Flores Hernández y el Dr. Juventino López Barroso del Tecnológico Nacional de México, Campus Querétaro. El segundo evento tuvo el propósito de dar a

Imagen PDC 1: “Siembra y memoria” evento realizado el 4 de mayo de 2022.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Agronomía.

conocer el uso de la nueva plataforma de servicio social, mismo que fue realizado en colaboración con la Comisión de Servicio Social de la Licenciatura (Cuadro PDC 9).

En cuanto a las Coordinaciones de los Posgrados, hicieron referencia a los siguientes eventos, la Maestría en Salud de los Trabajadores, realizó dos eventos, el primero fue un diálogo sobre la COVID y la 4ª ola, buscando informar a la población general sobre las principales medidas de prevención en las áreas laborales, también se realizó el Curso de Seguridad e Higiene en el Trabajo II, en donde se capacitó al personal de salud sobre el renacimiento y manejo de riesgos en el trabajo (Cuadro PDC 10).

La Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, desarrolló puntualmente cada miércoles a las 13:00 horas, las sesiones del Seminario de Actualización de posgrado al que asisten los alumnos de la maestría, los seminarios son impartidos por investigadores externos y de la UAM, estas sesiones se han abierto a todo el público interesado en el tema.

En el mismo tenor, la Coordinación de la Maestría de Enfermería en la Práctica Avanzada ha reportado seis eventos, tres de ellos realizados entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, el primer evento reportado fue la

Imagen PDC 2. Cartel del Evento “xxvii Encuentro de Egresados de Estomatología”.



Fuente: Coordinación de la Licenciatura en Estomatología.

promoción y difusión de la Maestría con la estrategia de dar a conocer el diseño curricular, en diversos medios masivos de comunicación, también se realizaron tres conferencias magistrales y dos talleres de los cuales uno se encuentra con fecha pendiente de ejecución, toda la información se puede ver en el Cuadro PDC 11.

La Maestría en Medicina Social realizó 19 conferencias en las cuales se han analizado desde las consecuencias de la pandemia en México, el sistema de salud nacional en comparación con otros países, y el análisis de la democracia en la salud, también se han presentado temas concernientes a la ética y bioética, todos sus eventos se pueden observar en el Cuadro PDC 12.

Asimismo, la Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas realizó en cada trimestre seminarios con el objetivo de conocer el trabajo académico desarrollado por los alumnos y tutores de los proyectos de investigación, generalmente desarrollados en la octava y novena semana del trimestre participando el Núcleo Básico Académico, los alumnos e invitados (Cuadro PDC 13).

La Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, informó sobre la realización de tres eventos, dos de ellos con el objetivo de Intercambiar conocimientos:

“x Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal” y el “Curso: Sífilis Bucal: Importancia del diagnóstico temprano y tratamiento oportuno”, también realizaron el “I Taller de enseñanza de la patología y III Encuentro de egresados del Posgrado en Patología y Medicina Bucal UAM-Xochimilco” como se muestra en el Cuadro PDC 14. Mientras que la Coordinación de la Maestría en Población y Salud reporta dos eventos que presentaron los perfiles de mortalidad en poblaciones adolescentes, así como la mortalidad por causas específicas en los servicios de salud que atienden a población femenina, tal como se muestra en el Cuadro PDC 15.

En cuanto a las Coordinaciones de los Doctorados, se refiere sobre cuatro eventos, el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud ha realizado la Bienvenida a su alumnado de las generaciones 47,48 y 49 con la finalidad de presentar al alumnado los comités tutorales y las características del Plan de Estudios como se muestra en el Cuadro PDC 16, por otra parte, el Cuadro PDC 17, muestra los eventos en los que participó el Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva, en los cuales los alumnos fueron ponentes, el primero se realizó en julio de 2022 denominado 9º Conferencia en CLACSO, y el segundo evento reportado fue el XXXIII Congreso de ALAS en agosto de 2022.

Divulgación del Conocimiento

Alumnos que participaron en eventos académicos nacionales e internacionales

En los eventos de divulgación científica son convocados los integrantes de la comunidad estudiantil, para que compartan sus experiencias de investigación. En ese sentido, en la DCBS se promueve el desarrollo de la difusión del conocimiento, como resultado de la construcción y transmisión de éste.

La Licenciatura en Enfermería ha reportado la realización de cuatro eventos en los que han participado todos los alumnos inscritos entre 4to y 12vo trimestre de la Licenciatura, todos ellos organizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco (Cuadro PDC 18).

En cuanto a las Maestrías, la Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias ha presentado cuatro trabajos, tres de ellos presentados en el XVIII Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia realizado por el Centro de Investigaciones de Óptica, León, Guanajuato, y siendo siete alumnos los que participaron en la presentación de estos trabajos, también se tuvo participación en el Congreso Internacional de Biotecnología de Ciencias Alimentarias realizado por el Instituto Tecnológico de Sonora, en donde

participó Gabriel Medina Mejía con el Trabajo “Expresión relativa del gen Decorina de Bovinos y su relación con dureza de la carne” como se muestra en el Cuadro PDC 19.

Por su parte la Maestría en Salud de los Trabajadores, presentó 12 trabajos de los cuales, uno fue presentado en la UAM-Cuajimalpa a cargo de los alumnos Jesús Gabriel Franco Enríquez y Guadalupe Santiago Cortes con el título “Riesgos laborales: pasados y presente”, el resto de los trabajos fueron presentados en el “1er Congreso y el 4º Congreso de las Américas sobre Factores psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental”, en los que colaboraron seis alumnos de dicha maestría, y en el Seminario Internacional A 10 años de la Red Iberoamericana. Nuevos Escenarios y Desafíos en el Mundo del Trabajo, con el trabajo “Peligros del teletrabajo docente preescolar durante la pandemia”, toda la información se puede consultar en el Cuadro PDC 20.

La Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas ha reactivado la participación de sus alumnos en los eventos tanto de forma presencial como híbrida, sin embargo, han reportado que un factor de baja en la participación, se debe al cierre de laboratorios durante el periodo de confinamiento, aun con ello han presentado tres trabajos en donde han participado Andrea Rangel Hernández, Diego Arroyo Peralta y Salvador Sánchez Badajos, con su respectivo trabajo en eventos organizados por el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía del I.M.S.S., así como la Sociedad Mexicana de Materiales A.C. y la Asociación Mexicana de Genética A.C., toda la información se encuentra en el Cuadro PDC 21.

Por su parte, la Coordinación de la Maestría en Ecología Aplicada registró nueve trabajos, cuatro de ellos a cargo de Guadalupe Azpeitia Rayo y presentados en eventos académicos de la UAM-X, dos más de Sandra Franco Romero, presentado uno en el Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022, y otro en la XVI Reunión Internacional de Investigación de Productos Naturales realizado en la Universidad Autónoma de Zacatecas. Por su parte, Ana Luis Martínez Barrera realizó el trabajo “Efecto del pre-tratamiento térmico y de distintas relaciones co-sustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de *Eichhornia crassipes*” presentado en la Universidad Autónoma de Tlaxcala, en cuanto a los dos trabajos restantes, fueron presentados por Eduardo Calderón Alvarado en la VI Reunión Nacional Sobre la Conservación de Tortugas Marinas en México y José ángel Labastida Valerio presentó su trabajo en el XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa, organizado por la Secretaría de Educación del Estado de Puebla, la información a detalle se puede consultar en el Cuadro PDC 22.

Por parte de la Maestría en Medicina Social, la Coordinación refiere la participación en el “2do Coloquio Interdisciplinario Rolando García” realizado el 20 de julio de 2022 en las instalaciones de la UAM-X, donde se presentó el trabajo que lleva por título “El derecho a la salud en la Ciudad de México”, las autoras fueron Lucero Soledad Rivera Romano y Karina Carrasco Nájera (Cuadro PDC 23). En cuanto a la Maestría en Ciencias Odontológicas, se tuvo participación en varias universidades de la República Mexicana, teniendo como finalidad la difusión de los resultados preliminares o finales en diversos trabajos de investigación, lo cual ha favorecido la vinculación e intercambio de conocimientos entre los participantes, esta Coordinación reportó, entre el 18 de agosto de 2021 y el 3 de marzo de 2022, siete trabajos de investigación, cuatro presentados en la Universidad Nacional Autónoma de México, y dos más, en la Universidad Autónoma de Yucatán, la información complementaria de las actividades se puede localizar en el Cuadro PDC 24.

Del mismo modo, la Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, ha reportado su representación en ocho eventos y ha presentado diez trabajos, seis de ellos en universidades extranjeras y los restantes al interior del país, todos ellos en instituciones de prestigio como lo muestra el Cuadro PDC 25. En cuanto a la Maestría en Rehabilitación Neurológica, se reportaron cinco trabajos, dos de ellos presentados en el Instituto Nacional de Pediatría en junio de 2022 en un foro de investigación, también se presentaron en ASINPED y el 71 Congreso ORL, los trabajos fueron presentados por cinco alumnos entre los que se encuentran Daniela González Gallardo, Adrián Aguirre, Mario Mandujano Valdés, Esperanza Ontiveros Mendoza y Gerardo Barragán Mejía, la relación de alumnos y los títulos de cada trabajo presentado se pueden localizar en el Cuadro PDC 26.

En cuanto a los Doctorados, las Coordinaciones hicieron referencia a los trabajos presentados en diversos eventos nacionales e internacionales, los alumnos del Doctorado en Ciencias Agropecuarias participaron en cinco eventos, en instituciones de reconocimiento educativo y científico, como la Universidad de Guanajuato, la Sociedad Mexicana de Fitopatología, el Instituto de Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, INRAE Francia & the Rowett Institute of Nutrition and Health University of Aberdeen y la Asociación Uruguaya de Producción Animal (Cuadro PDC 27).

Del mismo modo, los alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud reportaron 27 trabajos los cuales presentaron en eventos como “XXVI Reunión Anual de Investigación”, “XLVI Congreso Nacional de Genética

Humana”, “IV Congreso Mexicano de Medicina del Deporte”, “Diplomado de Especies Invasoras”, mismos que fueron realizados por instituciones como la UAM-X, UNAM-MORELIA, Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C., Centro de Investigaciones Óptica A.C., Universidad La Salle Ciudad de México, ISENC, Federación Mexicana de Medicina del Deporte, entre otros, la información se encuentra descrita en el Cuadro PDC 28.

Los 25 trabajos que se reportaron por parte del Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva, fueron presentados en eventos como el “XV Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud y XIII Encuentro Internacional de Investigación Odontológica” realizado por la UNAM, “9º conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales” organizada por CLACSO, “Actividades de Comité de Equidad de Género” por la UAEM, “XII Congreso Internacional de Salud Pública” organizado por la Universidad de Antioquia, es importante resaltar que la coordinación señala María Del Carmen Cortés Quiroz, Moisés Moncayo Gómez, Martha Elisa Gracia Sifuentes, Laura Elena Ortega Elorza, Cynthia Maya Hernández, Mayra Alejandra Álvarez Méndez y a Sergio Alejandro Carrillo Rosero como los alumnos que más participaciones tuvieron durante este año en eventos nacionales e internacionales.

Vinculación

La universidad mantiene lazos de vinculación con el sector productivo y otras instituciones de educación superior, así como, con organizaciones cuyos objetivos son afines al ámbito disciplinar y profesional de las áreas del conocimiento desarrolladas en los programas de Licenciatura y Posgrado.

En la DCBS esta vinculación fortalece la educación superior y contribuye al bienestar social a través del desarrollo de la docencia, la investigación y extensión debido al gran intercambio de conocimientos y experiencias entre los alumnos y el personal académico con los profesionales de otras organizaciones, ya sea públicas o privadas.

La Coordinación de la Licenciatura en Agronomía refiere que, se ha acercado a trabajar con diversas instituciones como la Universidad Intercultural del Estado de México, el CESDER-PRODES A.C., la Universidad Autónoma de Guerrero, también con instancias gubernamentales como la SEDATU, SECTEI o la Cámara de Diputados, también se participó en intercambios académicos con miras al fortalecimiento del plan y los programas de estudio, mientras que al exterior de la universidad se han atendido los llamados de apoyo para temas que se relacionen directamente con la agricultura (Cuadro PDC 30).

La Licenciatura en Enfermería, también se ha involucrado en la toma de decisiones públicas y los asuntos gubernamentales, participando en la Comisión Permanente de Enfermería de la Secretaría de Salud, en la Organización Panamericana de la Salud y en la Organización Mundial de la Salud, y en temas académicos han participado como acreditadores y evaluadores en el Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería (COMACE), con la Academia Nacional de Enfermería Mexicana y la Red Iberoamericana de Investigación en Educación Superior han realizado estrategias para el aprendizaje y la promoción de los estudios de la Enfermería por medio de la investigación científica (Cuadro PDC 31).

Por su parte la Coordinación de Licenciatura en Medicina, informó la participación en los Comités Interinstitucionales para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos para la Salud en la CDMX, también participó en la AMFEM que es la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina con el objetivo de tener representación en todas las decisiones que tome dicha Asociación, adicionalmente refiere la participación en el Grupo multidisciplinario de apoyo para el Proyecto de Ley Nacional del Cáncer realizado por el Senado de la República y su Comisión de Salud (Cuadro PDC 32).

La Coordinación de Medicina Veterinaria y Zootecnia refiere la realización de un convenio con el Organismo Nacional de Certificación y Verificación Agroalimentaria, y la participación en eventos con la Federación de Médicos Veterinarios y Zootecnistas, con la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de MVZ y con el Comité Técnico Consultivo de Medicina Veterinaria y Zootécnica de la SEP, con la Agencia de Atención Animal se realizó una infografía de animales en conflicto con el objetivo de tener un control sobre perros de compañía y los que viven en situación de calle como lo marca el Cuadro PDC 33.

También los posgrados han reportado una gran vinculación con el ámbito público y privado al exterior de la universidad, ejemplo de ello, es la Maestría en Ciencias Agropecuarias, que ha establecido canales de comunicación con el Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos (Cuadro PDC 34). Por su parte, la Maestría en Ciencias de la Salud de los Trabajadores ha consolidado sus relaciones académicas con instituciones públicas, especialmente con universidades, también con institutos y hospitales a nivel nacional en los cuales realiza su formación los alumnos de esta Maestría (Cuadro PDC 35). En cuanto a la Maestría de Enfermería de la Práctica Avanzada, la Coordinación refiere que ha realizado vinculación con siete instituciones nacionales e instituciones de tres países entre los que se encuentran Cuba, España y Brasil, esta Coordinación ha

tenido como principal objetivo dar a conocer la Maestría mediante conferencias magistrales, congreso, coloquios y eventos, que en general, se relacionan con la difusión de esta Maestría (Cuadro PDC 36).

La Maestría en Medicina Social, se ha vinculado con doce instituciones, entre las cuales destaca Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA), la Comisión de Nacional Bioética, el Instituto Politécnico Nacional, el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), entre otros, con cada una de las instituciones se ha realizado colaboración (la información complementaria se encuentra en el Cuadro PDC 37). Por su parte, la Maestría en Ciencias Odontológicas ha mantenido relación con diferentes instituciones externas a la UAM, lo que se ha convertido en algo fundamental para la evaluación externa de proyectos de los alumnos e incorporación de alumnos de otras instituciones, el Plan de Estudios de esta maestría establece que el examen de grado se realiza ante un jurado integrado por el tutor, uno de los asesores o cotutor y hasta tres especialistas externos a la unidad, por lo que tener una participación externa es fundamental para el desarrollo de esta maestría y se han vinculado con algunas instituciones como la UNAM, UAEM, la Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, de forma internacional se vincularon con la Universidad de la República de Uruguay con quien desarrollaron un proyecto de investigación (cuadro PDC 38).

También se han reportado muestras de vinculación, en las Maestrías en Patología y Medicina Bucal, Población y Salud, así como Rehabilitación Neurológica, la primera vinculada con los ámbitos educativo y gubernamental, donde se ha realizado el intercambio de conocimientos mediante conferencias magistrales, simposios, congresos, así como sesiones clínico-patológicas y hospitalarias, entre otras actividades que se pueden revisar en el Cuadro PDC 39. En cuanto a la segunda maestría se reportaron reuniones periódicas en Comités Especializados dentro de su campo de estudio, por ejemplo el Comité Técnico Especializado del Sector Salud y el Comité Internacional para la Prevención del Embarazo Adolescente, en donde han realizado seguimiento a las acciones de políticas públicas sobre embarazos en adolescentes, así mismo se han registrado participación en el desarrollo de la agenda de trabajo de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico y en las discusiones definitivas de las acciones emprendidas por la Fundación Mexicana para la Planeación Familiar (Cuadro PDC 40). A su vez, la Maestría en Rehabilitación tiene vinculación con la Academia Nacional de Medicina con la que se han realizado publicaciones en el Boletín

Clínico Terapéutico, también tuvieron vinculación con el Comité Normativo Nacional de Medicina General, A. C. (CONAMEGE) estableciendo reuniones directivas mensualmente buscando la regulación de la medicina general en México como se muestra en el Cuadro PDC 41.

Los Doctorados también han reportado sus vinculaciones con otras instituciones, tal es el caso del Doctorado en Ciencias Agropecuarias que reporta vinculación con Maricultura del Pacífico S.A. de C.V., Nuproxa México, Comunidad de Santa Cruz Nuevo y con Instituciones Públicas de la educación como fue la UNAM CEPIPSA, Universidad Autónoma Chapingo- Departamento de Zootecnia, así como la UAEM-campus Amecameca donde se realizaron experimentos de nutrición de rumiantes (Cuadro PDC 42).

En el Cuadro PDC 43, se refleja la vinculación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, el cual ha desarrollado lazos con 24 instituciones como el I.M.S.S., Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, Instituto Nacional de Pediatría, IPN, Universidades Autónomas como la de Baja California, Chapingo, Estado de Morelos, Quintana Roo, Estado de Durango y la Nacional Autónoma de México, en el plano internacional se vincularon con la Universidad de Sevilla y con la Universidad de la República Uruguaya, por mencionar algunas.

Por último el reporte del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva, que ha realizado vinculación con cuatro instituciones, entre las cuales se encuentran el Organismo Andino de Salud, el Consejo Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, la Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud, y la Asociación Latinoamericana de Sociología (Cuadro PDC 44).

Gestión académica

Consejo divisional

La información que se presenta del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud (CDCBS), corresponde al periodo de la sesión 14/21, celebrada el 29 de septiembre de 2021, hasta la sesión 12/22, celebrada el 11 de agosto de 2022.

En cuanto al estado que guarda el Consejo Divisional es importante mencionar que debido a la emergencia sanitaria que aún continúa por el virus SARS-CoV2 y de las medidas de seguridad emitidas, dicho órgano colegiado ha continuado con las funciones que le plantea la Legislación Universitaria, esto se ha llevado a cabo tanto de manera presencial, como de manera virtual, con ayuda de las herramientas tecnológicas con las que cuenta la Institución y la propia comunidad universitaria.

Es importante comentar que, con motivo de esta contingencia, en marzo de 2022, se llevó a cabo por segunda ocasión la *Elección de representantes del personal académico y del alumnado ante el Consejo Divisional de CBS de la Unidad Xochimilco, para el periodo 2021-2022*, de manera virtual, sin contratiempos.

De igual manera, se destaca el trabajo desarrollado por las comisiones del Consejo Divisional, cuyos integrantes se han reunido en diversas ocasiones de manera virtual con la finalidad de cumplir con los diferentes mandatos establecidos, lo cual ha permitido dar continuidad a las actividades sustantivas de la División en materia de docencia e investigación, con la finalidad de continuar cumpliendo con las obligaciones y atribuciones establecidas, siempre con estricto apego a la Legislación Universitaria.

Además, en el periodo reportado el Consejo Divisional aprobó las candidaturas como Profesoras Distinguidas de la Mtra. Rosa María Nájera Nájera y de la Dra. Marisol López López en las sesiones 18/21, celebrada el 25 de noviembre de 2021, y 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, respectivamente. Cabe destacar que Colegio Académico aprobó dichas candidaturas en las sesiones 502, celebrada el 15 de diciembre de 2021, y 510, celebrada el 16 de mayo de 2022, respectivamente.

Miembros del Consejo Divisional del 2 de marzo de 2021 al 28 de abril de 2022

ÓRGANOS PERSONALES

Presidenta del Consejo Divisional

Mtra. María Elena Contreras Garfias

Secretario del Consejo Divisional

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

Jefa del Departamento de Atención a la Salud

Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas

Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente

Dra. María Flores Cruz

Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal

M. en S.I. Nora Rojas Serranía

Jefe del Departamento de Sistemas Biológicos

Dr. Juan Esteban Barranco Florido

REPRESENTANTES DEL PERSONAL ACADÉMICO

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: C.D.E.E. Nalleli Daysi Flores Hernández

Suplente: Mtra. Teresa Villanueva Gutiérrez

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietaria: Dra. María Elena Castellanos Páez

Suplente: Mtro. Jesús Sánchez Robles

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietario: Dr. Daniel Martínez Gómez

Suplente: Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietaria: M. en C.F. Leticia Ortega Almanza

Suplente: Dr. Juan Manuel Martínez Núñez

REPRESENTANTES DE LOS ALUMNOS

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: Lesly Fernanda Gómez Sierra

Suplente: Yazmin Saray López Cantero

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietario: Sergio David Valdez Rivas

Suplente: Evelyn Martínez Cuevas, **propietaria** a partir del 8 de noviembre de 2021

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietario: Víctor Antonio Sánchez

Suplente: Yurisa Damaris Arcadio Castillo, **propietaria** a partir del 8 de marzo de 2021

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietario: Rubén Alonso Contreras Tapia

Suplente: Pedro Zuriel Cruz Bautista, **propietario** a partir del 8 de noviembre de 2021

Miembros del Consejo Divisional a partir del 29 de abril de 2022

ÓRGANOS PERSONALES

Presidenta del Consejo Divisional

Mtra. María Elena Contreras Garfias

Secretario del Consejo Divisional

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

Jefa del Departamento de Atención a la Salud

Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas

Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente

Dra. María Flores Cruz

Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal

M. en S.I. Nora Rojas Serranía

Jefe del Departamento de Sistemas Biológicos

Dr. Juan Esteban Barranco Florido

REPRESENTANTES DEL PERSONAL ACADÉMICO

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: M. en C. Teresa Villanueva Gutiérrez

Suplente: M. en C. Gustavo Jardon Guadarrama

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietario: Dr. Jordan Kyril Golubov Figueroa

Suplente: Dr. Gilberto Vela Correa

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietario: Dra. Estela Teresita Méndez Olvera

Suplente: Dra. Monika Palacios Martínez

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietaria: Dr. Juan Manuel Martínez Núñez

Suplente: Dra. Karina Sánchez Herrera

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: Liliana Itzel León José

Suplente: Vacante

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietario: Ariadna Medina Silverio

Suplente: Sandra Leslie Molina Carrillo

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietaria: Jonathan Josué López Islas

Suplente: Vacante

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietario: Ángel Mauricio González Alatríste

Suplente: Vacante

Sesiones celebradas y acuerdos tomados

La Oficina Técnica informa que el del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, realizó 17 sesiones en donde se tomaron 279 acuerdos, entre el 29 de septiembre de 2021 y el 11 de agosto de 2022 (Cuadro CD 1).

Reuniones celebradas por las comisiones permanentes del consejo divisional

El CDCBS cuenta con ocho comisiones permanentes: de Investigación, de Planes y Programas de Estudio, de Docencia, de Sabáticos, de Faltas, de Servicio y Servicio Social, de Diplomados, y de Becas (para estudios de posgrado). Tales comisiones sesionaron en 116 ocasiones, de acuerdo con el Cuadro CD 2.

Comisión Permanente de Investigación

La Comisión trabajó en un total de 41 proyectos, cuatro proyectos nuevos, nueve proyectos que solicitaron actualización, 13 proyectos concluidos con informe final, 2 proyectos dados de baja y 13 solicitudes de modificación del registro de proyecto como se indica en el Cuadro CD 3.

Asimismo, se dio de baja un proyecto de investigación del Departamento Atención a la Salud, el cual no estaba adscrito a ningún área de investigación.

A la fecha, la División de CBS cuenta con 137 proyectos de investigación vigentes, aprobados por el órgano colegiado, en los Cuadros CD 4 al CD 7, que se presentan por departamento, y a su vez, por área de investigación.

La Comisión atendió cuatro casos de incorporación de integrantes a área y cinco solicitudes de desincorporación por diversos motivos, mismos que fueron aprobados por el Consejo para su registro ante Consejo Académico y el Sistema Integral de Áreas de Investigación. (Cuadro CD 8).

Comisión Permanente de Docencia

La Comisión trabajó en ocho solicitudes de devolución de la calidad de alumno, como se muestra en los Cuadros CD 9 y CD 10. Adicionalmente, la Comisión atendió y dictaminó un total de 24 solicitudes de acreditación, equivalencia y/o revalidación de estudios (Cuadros CD 11 y CD 12).

Comisión Permanente de Sabáticos

La Comisión Permanente de Sabáticos trabajó, durante el periodo que se informa, sobre un total de 62 casos entre programas de sabático, informes de las actividades desarrolladas durante el sabático, ampliación del sabático, modificación al programa inicial, reincorporaciones anticipadas y reposición de los 93 días de sabáticos por el periodo de duración de huelga presentada en la Universidad. La distribución por Departamento se muestra en el Cuadro CD 13.

Comisión Permanente de Faltas

Durante el periodo que se informa, la Comisión atendió cinco casos de reportes recibidos por posibles faltas cometidas por alumnos como se muestra en el Cuadro CD 14.

Comisión Permanente de Servicio y Servicio Social

La Comisión dictaminó sobre la actualización del proyecto de servicio social: Monitores en salud Retorno UAM ante la contingencia COVID-19 Universidad Autónoma Metropolitana, que comprende a las Licenciaturas: Medicina, Enfermería, Estomatología y Química Farmacéutica Biológica (Cuadro CD 15).

Comisión Permanente de Diplomados

La Comisión trabajó en las propuestas de los siguientes diplomados (Cuadro CD 16):

- Capacitación de jóvenes promotores de salud. Jóvenes construyendo entornos saludables
- Atención de la salud centrada en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto de la Ciudad de México. Un enfoque de desarrollo de capacidades individuales y colectivas

- La Estadística
- Atención integral de la salud centrada en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto. Un enfoque de capacidades.

Además, en la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, se aprobó que el Diplomado *Modelos estadísticos y análisis cualitativo*, se impartiera con apoyo del Programa Divisional de Calidad de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud y no a través de la Coordinación de Educación Continua y a Distancia de la Unidad Xochimilco. En la sesión 11/22, celebrada el 4 de agosto de 2022, se comunicó que el 27 de junio de 2022 se recibió por parte de la Dra. Norma Angélica Noguez Méndez y el Dr. Luis Alfonso Moreno Rocha el informe del Diplomado de Farmacología Clínica que se realizó del 8 de octubre de 2021 al 5 de febrero de 2022.

Comisión Permanente de Becas

En relación con la Comisión permanente de Becas, en el periodo en el que se informa, no se presentó ningún asunto para tal Comisión.

Comisiones con mandato específico

Se integraron cuatro comisiones con mandato específico y cinco comisiones instaladas en el periodo anterior cumplieron con su mandato:

1. Comisión encargada de revisar y armonizar los Lineamientos Editoriales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.
2. Comisión encargada de revisar y proponer modificaciones a los Lineamientos del posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco
3. Comisión encargada de revisar y armonizar los Lineamientos para la prestación y la acreditación del Servicio Social en las licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM-X
4. Comisión encargada de revisar y actualizar los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud
5. Comisión encargada de proponer una estrategia para el regreso a las actividades presenciales en el marco de la nueva normalidad respecto de los planes y programas de estudio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.
6. Comisión encargada de revisar y proponer modifi-

caciones a los Lineamientos del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco

7. Comisión encargada de analizar el presupuesto de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco y definir los criterios e indicadores académicos para su distribución entre las Licenciaturas de la División
8. Comisión al Premio a la Docencia
9. Comisión Premio a las Áreas de Investigación

Más información al respecto se detalla en el Cuadro CD 17.

En la sesión 8/22, celebrada el 19 de mayo de 2022, el Consejo Divisional acordó proponer al Consejo Académico al Área de Obtención y Producción de Compuestos Orgánicos del Departamento de Sistemas Biológicos para obtener el Premio a las Áreas de Investigación.

En la sesión 11/22, celebrada el 4 de agosto de 2022, el órgano colegiado acordó otorgar el Premio a la Docencia para el año 2022 a la Dra. Ivonne Michelle Heuze De Icaza del Departamento de Producción Agrícola y Animal y al Mtro. Felipe Mendoza Pérez del Departamento de Sistemas Biológicos.

En este punto cabe destacar que por primera ocasión se tuvo una participación de 21 profesores para concursar por dicha distinción, lo anterior debido a las modificaciones realizadas en las Modalidades particulares.

Cuota de alumnos y parámetros

En la sesión 15/21, celebrada el 13 octubre 2021 se aprobó la cuota de alumnos de nuevo ingreso y los parámetros de admisión para los trimestres 22-P y 22-O (Cuadro CD 18).

Cátedra

En la sesión 14/21, celebrada el 29 de septiembre 2021, el Consejo Divisional aprobó que el Dr. José Antonio Mata Sotres ocupe la Cátedra “Dr. Enrique Beltrán Castillo” del Departamento de El Hombre y su Ambiente, por un año, a iniciar el 3 de noviembre de 2021.

Personal académico visitante

Sobre el personal académico visitante, en este periodo se presentaron tres propuestas de contratación y diez prórrogas distribuidos en los Departamentos de esta División (Cuadro CD 19).

Necesidades de personal académico de la División (Art. 34, Fracción v del Reglamento Orgánico)

En la sesión 1/22, celebrada el 3 febrero 2022, se aprobaron las Necesidades de Personal Académico de la División para desarrollar los planes y programas académicos correspondientes al año 2022, presentadas por la Directora de la División conforme a los artículos 34, fracción v del Reglamento Orgánico y 117 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico. Asimismo, se aprobaron las modalidades de consulta que los Jefes de Departamento deberán realizar al personal académico de su departamento, previo a la emisión de las convocatorias correspondientes.

Adicionalmente, en la sesión 2/22, celebrada el 3 de marzo de 2022, se aprobaron los requisitos académicos de los Departamentos de El Hombre y su Ambiente y de Sistemas Biológicos para completar las necesidades de personal académico ordinario por tiempo indeterminado 2022, aprobadas en la sesión 1/22, celebrada el 3 de febrero de 2022, conforme a la fracción I del artículo 117 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

Cabe mencionar que en los Departamentos Atención a la Salud, Producción Agrícola y Animal y Sistemas Biológicos se han aprobado modificaciones a dichas necesidades.

Otros asuntos relacionados con el Consejo Divisional

Por otro lado, en la sesión 16/21, celebrada el 15 de octubre de 2021, se aprobó el Anteproyecto de presupuesto de ingresos y egresos de la División de CBS, para el año 2022.

En las sesiones 14/21, 1/22 y 7/22, celebradas los días 29 de septiembre de 2021, 3 de febrero y 29 de abril de 2022, se aprobó la programación académica y la modalidad en la que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje de la División para los trimestres 21-O, 22-I y 22-P, respectivamente.

En la sesión 1/22, celebrada el 3 de febrero de 2022, se realizó la aprobación de las unidades de enseñanza-aprendizaje que serán ofrecidas en las licenciaturas y posgrados de la División de CBS en los trimestres 22-P y 22-O.

En la sesión 10/22, celebrada el 12 de julio de 2022, el Consejo Divisional acordó otorgar la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente a 295 profesores y a 3 por no otorgársela. La distribución por Departamento puede consultarse en el cuadro CD 20.

En la sesión 11/22, celebrada el 4 de agosto de 2022, se atendió una solicitud de reconsideración del otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente del Departamento de Atención a la Salud.

En la sesión 1/22, celebrada el 3 de febrero de 2022, el Consejo Divisional conoció el informe de actividades del Comité Editorial de la División de CBS, correspondiente al año 2021.

De acuerdo con las reformas realizadas al Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico, por primera vez el Consejo Divisional en la sesión 14/21, celebrada el 29 de septiembre de 2021, aprobó las listas de candidatos para integrar la Comisión Dictaminadora Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, periodo 2022-2024. De igual manera, en la sesión 7/22, celebrada el 29 de abril de 2022, aprobó las listas de candidatos para completar la integración de la Comisión Dictaminadora de Recursos, periodo 2022-2024.

En la sesión 7/22, celebrada el 29 de abril de 2022, se aprobó el primer proyecto de investigación del Departamento de Atención a la Salud, en la plataforma digital de la División, lo cual permitirá mayor dinamismo en la Comisión Permanente de Investigación.

Debido a que el Colegio Académico, en la sesión 480, celebrada el 17 de julio de 2020, recomendó a los Consejos Divisionales emitir o revisar sus lineamientos particulares en materia de posgrado, la Mtra. María Elena Contreras Garfías, Directora de la División de CBS, integró la *Comisión encargada de realizar la evaluación de los posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco* según lo estipulado en el artículo 54, fracción XVI del Reglamento Orgánico y el Capítulo Tercero de los Lineamientos para la Operación de los Posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco, aprobados por el Consejo Divisional de CBS. La Comisión emitió su dictamen el 8 de marzo de 2022 y fue aprobado por el Consejo Divisional en la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022.

Por otro lado, se conformó por las presidentas y los presidentes de los Consejos Divisionales de las unidades de Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco la *Comisión interdivisional e interunidades encargada de formular la propuesta de adecuación al plan de estudios del doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud*. El dictamen fue emitido por la Comisión el 13 de julio de 2022 y aprobado por el Consejo Divisional de CBS en la sesión 11/22, celebrada el 4 de agosto de 2022.

El 13 de octubre del 2020, el Dr. Fernando De León González, entonces Rector de la Unidad Xochimilco, mediante el oficio R.X.364.20, envió a las presidencias de los Consejos Divisionales la propuesta de adecuación del módulo Conocimiento y Sociedad, el cual es común a las licenciaturas que ofrece la Unidad Xochimilco. Con fundamento en el artículo 30 del Reglamento de Estudios Superiores, las personas titulares de las presidencias de los tres consejos divisionales, integraron una Comisión Interdivisional con el mandato de: “Formular la propuesta de adecuación del módulo «conocimiento y sociedad», perteneciente al tronco interdivisional, con base en el documento enviado a las presidencias de los consejos divisionales de esta Unidad, por el Dr. Fernando de León González, Rector de la Unidad Xochimilco”. Dicha Comisión emitió su dictamen el 2 de agosto de 2022 y se presentó ante los tres órganos colegiados el 11 de agosto de 2022. El Consejo Divisional de CBS en la sesión 12/22 acordó no aprobar el dictamen presentado.

Coordinaciones y unidades de apoyo de la DCBS

Coordinación Divisional de Servicio Social

Presentación

El servicio social, es el conjunto de actividades realizadas por los alumnos o egresados de la Universidad en beneficio de la sociedad y el Estado. El cumplimiento del servicio social es obligatorio y deberá ser realizado como requisito previo para obtener el título de licenciatura. (Cap. I, art. 2 RSS)

La Coordinación Divisional de Servicio Social es la instancia administrativa responsable de gestionar la realización del Servicio Social de alumnos y egresados de las diferentes licenciaturas de la División de CBS de la UAM, Unidad Xochimilco.

Estado de la coordinación ante la contingencia sanitaria

Desde la tercera semana del mes de marzo del 2020, esta Coordinación estuvo funcionando sin el personal administrativo de base que dejó de presentarse a laborar por instrucciones sindicales. A partir del mes de noviembre de 2021, el personal administrativo se presentó a laborar de manera alternada según los acuerdos de mes de noviembre del mismo año. Cabe señalar que los trabajos correspondientes a esta Coordinación como trámites de liberación y elaboración de constancias de término (liberaciones) y registros (inscripciones) de proyectos, se rea-

lizaron aún ante la ausencia del personal administrativo, esto fue posible con la colaboración de personal de confianza de la DCBS.

También se dio continuidad a los trámites para llevar a cabo el proceso de la asignación de plazas para los egresados de las licenciaturas de la salud, para tales efectos, se llevó a cabo la gestión correspondiente para el otorgamiento de los campos clínicos necesarios, y así, cubrir las demandas de los aspirantes.

A partir del mes de abril y hasta la fecha, el personal administrativo se ha presentado a laborar de lunes a viernes, cumpliendo seis horas al día.

En el periodo comprendido entre septiembre de 2021 y septiembre de 2022, esta Coordinación ha realizado y organizado los trabajos correspondientes para el otorgamiento de plazas de servicio social de las licenciaturas en Enfermería, Estomatología, Medicina y Nutrición Humana, en las promociones de febrero y agosto como lo establecen las Secretarías de Salud Federal y de la Ciudad de México.

Actividades y resultados relevantes durante el periodo de septiembre 2021 a septiembre 2022

- Gestionar y promocionar, con las instituciones receptoras de prestadores de servicio social, plazas para la realización del servicio social de los alumnos y egresados de las licenciaturas de la DCBS.
- Coordinar cursos introductorios para la presentación de los programas y plazas, de las instituciones de salud receptoras y profesores investigadores con proyectos universitarios aprobados, para la realización del servicio social de alumnos y egresados de las diferentes licenciaturas de la universidad.
- Coordinar eventos relacionados con la asignación de plazas de servicio social.
- Solucionar en coordinación con las Comisiones de Servicio Social de las licenciaturas y/o con la Dirección de la DCBS, los conflictos que se presenten entre los prestadores e instituciones receptoras de servicio social.
- Supervisar y evaluar, en coordinación con las Comisiones de Servicio Social de las licenciaturas, el cumplimiento de los programas acordados con las instituciones receptoras de prestadores de servicio social.
- Supervisar y evaluar, en coordinación con las Comisiones de Servicio Social de las licenciaturas, las fortalezas, oportunidades, desviaciones de las instituciones receptoras de prestadores de servicio social.
- Actualizar los procedimientos, lineamientos y formatos internos para el cumplimiento del servicio social

Instituciones en que los alumnos realizan el servicio social

Para la realización del servicio social se cuenta con gran gama de instituciones tanto públicas como privadas de gran relevancia, a nivel nacional y local, en las que los estudiantes y egresados pueden optar y elegir para el cumplimiento de su servicio social.

Existe también, la posibilidad de realizarlo dentro de la misma UAM, mediante los múltiples proyectos de investigación o de servicio que se desarrollan en la universidad, en laboratorios de investigación, clínicas estomatológicas, o consultorios médicos. En el Cuadro ss 1 se enlistan algunas de las instituciones en donde se realiza el servicio social

Movimientos realizados en la coordinación de servicio social

En la Coordinación Divisional de Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud se realizan los siguientes trámites:

- Inscripción
- Liberación
- Acreditación

Del servicio social de los alumnos y egresados de las licenciaturas de la DCBS con base en el Reglamento de Servicio Social, se realizaron 1,014 inscripciones al servicio social, o bien, registros de proyectos, además de 1,284 liberaciones o procesos de término y 37 acreditaciones, dando un total de 2,335 movimientos. Sobresale la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica con 263 liberaciones, seguida de la Licenciatura en Estomatología con 213 (Cuadro ss 2).

Cabe agregar que, algunas plazas cuentan con beca que se otorgan a nivel federal como las correspondientes al Programa Nacional de Servicio Social en las licenciaturas de la salud. Sin embargo, la Coordinación Divisional de Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud no cuenta con datos sobre el número de prestadores de servicio social que han sido beneficiados con alguna beca.

Trabajo de la Coordinación con el personal académico

En las actividades realizadas en esta Coordinación, se refleja el trabajo colaborativo, tanto con las Coordinaciones de Licenciatura, como con la Comisiones de Servicio Social, esta dinámica de producción entre pares se orientó básicamente en la planeación y programación de las promociones de servicio social de las licenciaturas de la salud.

A continuación, se enlistan los integrantes de las Comisiones:

Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez
Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis
Dra. Monika Palacios Martínez
Dr. Alejandro Avalos Rodríguez
Dr. Ismael Martínez Cortés
Dra. Verónica Ma. Teresa Nava Rodríguez
Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce
M. en C. Andrés Fierro Álvarez
Dra. Venus Jiménez Castañeda
M. en C. Beatriz González Hidalgo
M. en C. Dorys Primavera Orea Coria

Biología

Dra. Marisa Arienti Villegas
M. en C. Rosario Clara Vargas Solís
M. en C. German Castro Mejía
M. en C. Araceli Cortes García
Dr. Gabriel Ricardo Campos Montes

Estomatología

Dra. Sandra Compean Dardon
Dra. Karla Eugenia Miguelena Muro

Enfermería

Mtra. Lilia Cruz Rojas
Mtra. Raquel María Ramírez Villegas

Química Farmacéutica Biológica

Dra. Verónica Barón Flores
QFB. Mario González Torres
M. en C. Alma Elena Ibarra Cazares
M. en C. Felipe Mendoza Pérez
Dr. Carlos Méndez Cuesta

Se ha trabajado coordinadamente, en especial con las Comisiones de las Licenciaturas en Enfermería, Estomatología, Medicina y Nutrición Humana a través de reuniones virtuales y algunas presenciales.

Estas reuniones se llevan a cabo para la planeación de las solicitudes de los campos clínicos requeridos para el servicio social en cada una de las promociones, así como para la organización de los cursos introductorios y los actos públicos de estas Licenciaturas

Adicionalmente, esta Coordinación mantuvo una reunión con la Comisión de Servicio Social de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica, en la que se trataron temas relacionados con la problemática en los procesos desarrollados.

Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social

Con base en la información proporcionada por la Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, la gestión de las actividades durante el periodo de septiembre de 2021 a septiembre 2022, abarca la transición de las actividades desarrolladas predominantemente a distancia durante la pandemia COVID-19 a las actividades presenciales y de formato virtual, modalidad en la que se ha continuado con la gestión.

El Internado Médico de Pregrado (IMP) se ubica en la cuarta y última etapa del Plan de Estudios de la Licenciatura en Medicina, de acuerdo a la última adecuación aprobada por Colegio Académico en la sesión número 398 del 08 de junio de 2016. El IMP tiene una duración de un año y es de carácter obligatorio, sus actividades se realizan fundamentalmente en el área hospitalaria predominantemente en el segundo nivel de atención y en las instalaciones universitarias, corresponde a las siguientes Unidades de Enseñanza Aprendizaje de la Etapa IV: “Integración de la Práctica profesional”

Etapa IV: “Integración de la Práctica profesional”

Clave UEA	Nombre	Créditos	Trimestre	Seriación	Total
3350071	Atención Clínica Integral I	40	XIII o XIV	3350070	16
3350072	Atención Clínica Integral II	40	XIII o XIV	3350070	63
3350073	Atención Clínica Integral III	40	XV	3350071 y 3350072	306

En la Etapa IV se establece la integración de la práctica profesional, el médico en formación deberá incorporar los conocimientos adquiridos en el aula y en sus rotaciones hospitalarias en la práctica diaria y fundamentar así, el establecimiento de su desarrollo profesional.

Las actividades de enseñanza-aprendizaje en el área clínica se dividen en: a) Aprendizaje en el área hospitalaria, y b) Formación, asesoría y acompañamiento.

A la fecha, los siguientes profesores se encuentran asignados al IMP para que acompañen y evalúen a los alumnos son: Dra. Ofelia Gómez Landeros, Dr. Gustavo Leal Fernández, Dra. Carolina Martínez Salgado, Dr. José Luis Pérez Ávalos, Dr. Pablo Oliva Sánchez, Dra. Noemi Ehrenfeld Lenkiewicz, y Dr. Alejandro Alonso Altamirano.

Estado de la Coordinación en relación con la contingencia sanitaria

Después de la suspensión de actividades en la universidad derivado de la contingencia sanitaria ocasionada por la pandemia COVID-19, Coordinación de Internado Médico de Pregrado realizó la gestión de actividades y procedimientos de manera remota, sin embargo, muchos de los trámites por representar actos legales, se tienen que hacer de manera presencial y en la Secretaría de Salud.

Promociones de Internado Médico, de septiembre de 2021 a septiembre de 2022

La Coordinación del IMP, realizó la solicitud de plazas en la Secretaría de Salud, tanto en el nivel federal como local, en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), además de diversas instituciones privadas (Hospital Dalinde, Hospital San Ángel Inn, Clínica Londres, Starmedica Centro, Hospital Obregón, Cruz Roja, y Medica Sur).

Asimismo, esta Coordinación proporcionó el seguimiento a la preinscripción de los alumnos al Internado Médico de Pregrado y organizó la presentación de Plazas y el Acto Público para la toma de las mismas. Es importante señalar que, por año lectivo se gestionan dos promociones de Internado, una comprende el periodo enero-diciembre y la siguiente promoción es de julio-junio.

De tal forma que, en relación con las plazas de Internado Médico para la promoción de enero a diciembre 2022, el acto público se llevó a cabo el 13 de diciembre del 2021, de manera presencial en el auditorio Catalina Eibenschutz de la UAM-X, se presentaron autoridades de Secretaría de Salud de la Ciudad de México como la Dra. Amira Peña Corona Villanueva, y de la UAM-X, la CDE Patricia Enzaldo de la Cruz y el Mtro. Alejandro Alonso Altamirano. Para esta promoción se obtuvieron 89 plazas (Cuadro IMP 1).

En cuanto a la promoción de julio 2022 a junio 2023, el acto público se llevó a cabo el 14 de junio del 2022, mediante la Plataforma Zoom para los alumnos y de manera presencial en el Catalina Eibenschutz, también asistieron autoridades de Secretaría de Salud de la Ciudad de México, como la Dra. Amira de la Peña Corona Villanueva, y en representación de la UAM-X, la CDE Patricia Enzaldo de la Cruz y el Mtro. Alejandro Alonso Altamirano. Para esta promoción se cubrieron 79 plazas (Cuadro IMP 2)

En el transcurso de este año he estado presente en dos reuniones organizadas por la Secretaría de Salud, una de forma presencial y otra vía Zoom, en ambas asistieron autoridades de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, jefes de enseñanza de las jurisdicciones sanitarias de las diferentes alcaldías de la Ciudad de México y Coordinadores de Internado de las diferentes Instituciones de Educación Superior del país. En la celebrada el 9 de septiembre 2021, se dieron a conocer los lineamientos para la solicitud de plazas y actos públicos de la promoción de internado enero – diciembre 2022. Y en la del 4 de marzo 2022, se hizo la presentación de esquemas y plazos de recepción de documentos y calendarización de actos públicos para la selección de plazas de Internado Médico de Pregrado para la promoción julio 2022 – junio 2023 a las instituciones educativas y salud de la Ciudad de México.

Servicio Social de la Licenciatura en Medicina

El servicio social es una actividad sustantiva, que le permite al egresado complementar su formación profesional, vinculando los conocimientos adquiridos durante su formación académica, con las necesidades prioritarias en el ámbito profesional. El cumplimiento del servicio social es obligatorio y debe ser realizado como requisito previo para obtener el título de Licenciatura. Actualmente el Servicio Social en el nivel divisional se encuentra Coordinado por la CDE Patricia Enzaldo de la Cruz, y la Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social de la que es titular el Mtro. Alejandro Alonso Altamirano, colabora únicamente en el cumplimiento de la Licenciatura en Medicina en el Servicio Social.

La duración del servicio social es de un año lectivo, por lo que se organizan dos promociones al año del 1 de febrero al 31 de enero y del 1 de agosto al 31 de julio.

Es importante señalar que el pasante *No puede negociar una plaza por su cuenta*, tiene que escoger una de las plazas que se le dan a la universidad en un “Acto Público” con la presencia de la Secretaría de Salud. La plaza se selecciona por estricto orden de promedio.

El servicio social se desarrolla desde hace unos años en los siguientes estados de la república principalmente: Ciudad de México, Chiapas, y Querétaro.

Para la aceptación de los pasantes en la Ciudad de México y en los demás los estados de la República Mexicana, se han establecido convenios y se mantiene una comunicación permanente con las instituciones de salud a través de las jefaturas de enseñanza y por la asistencia a las reuniones efectuadas por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS) de cada entidad. El responsable del Servicio Social de la UAM asiste regularmente a los CIFRHS del Estado de México, la Ciudad de México y el que se desarrolla a nivel Federal. Con el resto mantiene comunicación telefónica y electrónica. Para la Ciudad de México, se cuentan con convenios en diferentes Instituciones de Salud para la realización de servicio social en investigación, como es el caso Instituto Nacional de Cancerología, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Hospital General de México, por mencionar algunos.

Además de los anteriores convenios, la UAM-X lleva a cabo un Programa de Servicio Social Universitario denominado Proyecto Urbano en Salud (a cargo del Dr. Víctor Ríos Cortázar) en las delegaciones de Coyoacán y Tlalpan. Este programa se lleva implementado desde 1993 y se atienden consultorios de primer de atención, así como la reciente incorporación del proyecto “Las Animas”, a cargo del Dr. Eduardo Gámez Valdez. En 1983, se inició un Programa de Servicio Social en Chiapas (Desarrollo Humano), que se mantiene a la fecha y el Dr. Joel Heredia Reyes es el responsable, del proyecto “RETORNO UAM-COVID” a cargo del Dr Pablo Oliva.

En la Licenciatura en Medicina de la UAM-X, los profesores son asesores de los pasantes y esto permite acompañarlos a lo largo del servicio. Actualmente los profesores que acompañan a los pasantes de Servicio social son: Dra. Alejandra Gasca; Mtro. Alejandro Alonso; Dra. Ofelia Gómez Landeros; Dr. Víctor Ríos Cortázar; Dra. Carolina Martínez; Dr. Gustavo Leal; Dra. Aida Handam Partida; Dr. José Luis Pérez Avalos; Dr. Rafael Bojalil Parra; Dr. Joel Heredia; y Dra. Gabriela Romero.

Promociones de Servicio Social, de septiembre de 2021 a septiembre de 2022

Se solicitaron las Plazas para Servicio Social de la promoción febrero 2022 a enero 2023, cubriendo con éxito la necesidad de plazas solicitadas gracias a la Gestión de la Coordinación Divisional de Servicio Social de CBS. El acto público se llevó a cabo el 7 de enero de 2022, de ma-

nera presencial en el auditorio Catalina Eibenschutz, en donde se distribuyeron 88 plazas de servicio social de la Licenciatura en Medicina (Cuadro IMP 3).

Para la segunda promoción agosto 2022 a julio 2023, se llevó a cabo el acto público el 18 de julio de 2022 de manera presencial en el Catalina Eibenschutz, se distribuyeron 81 plazas de servicio social de la Licenciatura en Medicina (Cuadro IMP 4).

Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas

Las actividades académicas a desarrollar por el alumnado durante las rotaciones por los campos clínicos constituyen un factor determinante en la formación y adquisición de habilidades vinculadas a la teoría, a través de la enseñanza dirigida por los asesores clínicos. Las experiencias y aprendizajes significativos para el mantenimiento o restablecimiento de la salud que obtiene el alumnado constituyen una responsabilidad compartida entre la Universidad y las instituciones formadoras de recursos humanos de salud.

La enseñanza clínica acompañada con el asesor clínico es el compromiso primordial de la Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas (CDIAAC), donde está implícito el servicio, actividad sustancial de la UAM-X.

El desarrollo de las prácticas clínicas, actualmente han presentado cambios como respuesta a las necesidades e influencias de la sociedad en sus contextos, por lo que esta Coordinación en acuerdo con las Instituciones de Salud, han definido la programación para el retorno seguro del alumnado a escenarios clínicos de manera organizada y sistemática; por lo que la selección y planeación de los campos clínicos, se debe apegar y responder a la realidad de la práctica sugerida y que dé respuesta al Objeto de Transformación y Problema Eje de la Unidad de Enseñanza Aprendizaje (UEA), y a la vez, el alumnado pueda cubrir los créditos establecidos en el plan y programas de estudios.

La selección y planeación de los campos clínicos, se establece bajo los vínculos entre la CIAAC y las Instituciones del Sector Salud, y con base Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana, el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-010-SSA3-2012, Educación en salud, así como lo establecido en la Utilización de campos clínicos para las prácticas clínicas y el servicio social de enfermería, Norma Oficial

Mexicana NOM-234-SSA1-2003, Utilización de campos clínicos para ciclos clínicos e internado de pregrado según el Convenio Específico de Colaboración en Materia de Ciclos Clínicos para Enfermería, aportaciones de las Academias de Enfermería, los Códigos de Ética que regulan la práctica en el área de salud, la Carta de los Derechos del Paciente, y las disposiciones de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCE), para elevar la calidad en la formación, capacitación y actualización de los recursos humanos para la salud. La utilización del Campo Clínico y las diversas Áreas de la sede que cuentan con los recursos necesarios y acordes al plan y programas del pre y posgrado en el área de la salud, se establece con las instituciones de salud, bajo convenio general o específico o de colaboración, en el que se acuerdan mecanismos de coordinación, derechos, obligaciones y compromisos de las partes.

Para garantizar un retorno seguro a las actividades presenciales y proteger a la comunidad universitaria (alumnado, personal académico y administrativo) post-emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID-19, se llegó al acuerdo con las instituciones de salud, de enfatizar en el alumnado y profesorado que asista a los campos clínicos, el uso de equipos de protección personal, actualizar los procesos de formación a medida que se valoran las nuevas condiciones de seguridad y proporcionar diferentes tipos de educación y enseñanza para continuar con la formación clínica.

Dentro de las medidas que se han implementado, se encuentra: limitar el número de personas en los servicios de atención directa, enfatizar el uso de equipos de protección personal, utilizar plataformas de comunicación y aprovechar los recursos electrónicos; continuar con conferencias a través de Zoom y realizar sesiones de discusiones clínicas que promuevan la democratización de la participación educativa; implementación de un sistema aleatorio y de rotación de asistencia clínica de manera presencial con las medidas de protección necesarias para grupos con más de 15 alumnos, y para grupos con menos de 15 alumnos asisten en su totalidad a la práctica clínica; continuar con las rotaciones clínicas bajo vigilancia estricta por el profesorado, o en su caso, por el asesor clínico; algunos asesores clínicos diseñaron programas de apoyo con capacitaciones y materiales, a través de plataformas digitales, en donde se les supervisa y asesora sobre las situaciones particulares; además de continuar con el monitoreo sobre el estado de salud de los alumnos dentro de las sedes clínicas, donde se les da la atención primaria, en caso de necesitarla y se refieren a su clínica familiar.

Principales actividades desarrolladas

Para asegurar el desarrollo de los ciclos clínicos, el internado médico y el servicio social y las intervenciones correspondientes de los posgrados, la CDIAAC debe cumplir con las siguientes actividades, basadas en las Normas, Reglamentos y Lineamientos correspondientes al uso de las Sedes Clínicas

- Verificar que las sedes Clínicas estén certificadas o en proceso de certificación por el Consejo u Organismos autorizados, los cuales deben cumplir con los requisitos mínimos de infraestructura, equipamiento y con el tipo de pacientes, recursos humanos y tecnológicos necesarios para la enseñanza de las actividades teórico-prácticas, consideradas en el plan y programas de estudios.
- Conocer y actualizar el catálogo de campos clínicos autorizados, para la integración y actualización para la Formación de Recursos Humanos para la Salud. Para la utilización de campos clínicos, la CDIAAC da seguimiento actualiza y propone con base a la celebración de un convenio específico de colaboración entre las instituciones de salud y las educativas involucradas, donde consten los compromisos que al respecto ambas asumen y los apoyos que puedan acordar para el mejoramiento de los campos clínicos.
- Solicitar a las instituciones de salud la autorización para la utilización de sus campos clínicos, tomando en cuenta: las características del curso, la duración, los recursos pedagógicos, asistenciales y de apoyo, así como el compromiso de la institución educativa para su desarrollo.
- Asegurar que se cuente con profesores para áreas clínicas para cada módulo y rotación.
- La CDIAAC en colaboración con las Coordinaciones de las Licenciaturas, Posgrados, Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, realizan la evaluación de los campos clínicos asignados, al menos una vez al año, además de verificar el comportamiento del alumnado y el desarrollo de la actividad clínica.
- Verificar que las Licenciaturas, Posgrados, Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, cuenten con el programa operativo de práctica clínica, en el que se especifique: horarios de las actividades teóricas y de las prácticas clínicas, nombre del profesor o tutor responsable de cada una de las rotaciones y módulos.
- Realizar en conjunto con las Licenciaturas, Posgrados, Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, los mecanismos de supervisión y evaluación.
- Realizar la programación de alumnos en sus campos clínicos y la distribución de éstos de común acuerdo con las Coordinaciones de las Licenciaturas, Posgra-

dos, Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, con base en el convenio específico de colaboración.

- Coordinar con las instituciones de salud la programación y distribución de alumnos para el desarrollo de las prácticas clínicas.

Sedes por Institución

La relación entre las UAM-X y las sedes clínicas de atención a la salud que forman parte del Sistema Nacional de Salud, donde los estudiantes de Pregrado, Internado Médico de Pregrado, Posgrado y Servicio Social realizan la vinculación de los conocimientos adquiridos y desarrollen habilidades de tipo técnico o interpersonal, se llevó a cabo mediante los convenios, los cuales tienen el objetivo de garantizar que las sedes que cuentan con los recursos necesarios y acordes al programa específico o de colaboración que haya celebrado la institución de salud a la que pertenecen.

Las sedes clínicas o campos clínicos son una parte fundamental para la formación del estudiante del área de la salud, ya que son en estos espacios donde logran la integración teórico-práctica, adquieren habilidades y destrezas, observan modelos de rol, visualizan el trabajo en equipo y asisten a la persona que requiere la atención en cualquiera de los tres niveles de atención, actualmente se cuentan con las siguientes: 7 Instituciones de Asistencia Pública (IAP), 6 de Instituciones Privadas (IP), 12 Instituto Mexicano del Seguro Social, 9 Instituto de Seguridad y Servicios de Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), 2 Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), 4 Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México (SSP CDMX), 11 Secretaria de Salud de la Ciudad de México (SEDESA) y 12 en la Secretaria de Salud (SSA), en el Cuadro CDIAAC 1, se detallan las sedes por institución.

Asesores de Área Clínica por Licenciatura y Maestrías

La enseñanza clínica en las licenciaturas del área de la salud, el Internado Médico de Pregrado, en el Posgrado del Área de la Salud y en el Servicio Social en Salud, actualmente ha pasado de la enseñanza por transmisión de experiencia clínica, a una formación que incorpora procesos de enseñanza – aprendizaje y evaluación, basando la adquisición y aplicación del conocimiento en la evidencia, para asegurar la calidad de la enseñanza, donde los roles del Profesor en Área Clínica se transfieren al dé explicitar los objetivos de aprendizaje, desarrollar un programa con oportunidades de aprendizajes adecuados, apoyar y facilitar el aprendizaje y evaluar los conocimientos alcanzados de acuerdo a los objetivos.

Para cumplir con lo anterior la CDIAAC, verifica que el Asesor Clínico cuente con conocimientos y habilidades técnicas que faciliten la adecuada aproximación al aprendizaje. Actualmente la coordinación cuenta con aproximadamente 145 plazas, para dar respuesta a los objetivos del plan y programas de estudios vigentes (Cuadro CDIAAC 2).

En los Cuadros CDIAAC 3, 4, 5 y 6 se describe la distribución de asesores por licenciatura y posgrado en los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P

Número de Alumnos por Licenciatura y Maestrías

El rol del Profesor en Áreas Clínicas es el de ser un facilitador del proceso de enseñanza aprendizaje, quien favorece el aprendizaje de los estudiantes, lo que produce autonomía, libertad y responsabilidades en el alumnado, quienes forman parte activa del aprendizaje.

En el periodo comprendido de los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P, se atendieron en las sedes clínicas a los alumnos, en el Cuadro CDIAAC 7 se detallan la distribución de alumnos de la Licenciatura en Enfermería, en el Cuadro CDIAAC 8 se expone la distribución de alumnos de la Licenciatura en Medicina, en el Cuadro CDIAAC 9 se precisa la distribución de alumnos de la Licenciatura en Nutrición Humana, y en relación con los alumnos de posgrado, la información puede ser consultada en el Cuadro CDIAAC 10, en el que se indica la distribución de alumnos de en los posgrados. Adicionalmente, en los Cuadros CDIAAC 11 y 12, se refiere la clasificación de alumnos por licenciatura y posgrados con base en su nacionalidad y género.

Convenios con el Sector Salud y UAM-X

Los Convenios con el Sistema Nacional de Salud y la UAM-X, son necesarios para el desarrollo la práctica, promoviendo que ésta se realice en un contexto propicio para el aprendizaje tanto desde el punto de vista de la estructura, como de los procesos administrativos, asistenciales y de enseñanza.

Cabe agregar que, los convenios no son responsabilidad directa de la CDIAAC, sin embargo, debido al funcionamiento y el orden de los procesos de enseñanza y aprendizaje en: las Licenciaturas, el Internado Médico de Pregrado, los Posgrados y el Servicio Social, dependen de su vigencia y actualización, para ello, se coordina con el área de Vinculación con los Sectores Social y Público de la Coordinación de Planeación, Vinculación y Desarrollo Académico de la UAM-X (COPLADA).

Algunos convenios continúan en proceso de revisión, debido a que se está trabajando en la obtención de la Opinión Técnica Favorable Vigente, necesaria para continuar con las prestaciones de las instituciones de salud, y en el caso del IMSS e ISSSTE, se solicitó la revisión para la actualización de autoridades o de modificación de algunas cláusulas. En el Cuadro CDIAAC 13 se exponen los convenios celebrados entre el Sector Salud y la UAM-X, en el Cuadro CDIAAC 14 se refiere la distribución de convenios por institución de salud, y en el Cuadro CDIAAC 15 se da detalles del tipo de convenios en total.

Aspectos relevantes

- En el año 2021, la CDIAAC participó en el diseño del programa de educación continua con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, donde se ofrecieron cursos sobre detección, prevención, respuesta, diagnóstico, control y tratamiento de COVID-19 para el área de salud y afines.
- En noviembre del 2021, en coordinación con la Licenciatura en Medicina, se diseñó, organizó e implementó el examen médico para los alumnos que participarían en el Internado Médico de Pregrado.
- En el 2022, para el retorno seguro se participó con la Secretaría de la Unidad de la UAM-X, en la gestión y organización de los filtros sanitarios; además de participar en la captación y vigilancia para la toma de mediciones del Cuestionario Único para el Alumando del TID.

Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación

El año 2021 fue un periodo de transición que nos permitió iniciar proyectos con la posibilidad de regresar a nuestras actividades cotidianas, previas a la pandemia generada por el virus SARS-CoV-2, ante esta condición la Coordinación de los Laboratorios de Diseño y Comprobación (LDC) durante el último año ha tenido como objetivo eje, generar las condiciones necesarias en infraestructura, docencia, administración de los recursos físicos, económicos y humanos para superar la falta de actividades presenciales que son elementales para la formación académica de la comunidad estudiantil. Para esto, se han realizado constantes reuniones de trabajo con profesores y trabajadores que han permitido integrarnos de forma exitosa al programa mixto (PROTEMM) propuesto por la Rectoría General.

Se ha migrado del plan no presencial al semi presencial con actividades prácticas, preclínicas y finalmente al 100% presencial con actividades clínicas bajo una cons-

tante y cuidadosa observación por parte de todo el personal en los LDC apoyados con todos los cambios diseñados en los programas de estudio para adecuarlos al PROTEMM e integrando la nueva infraestructura que permitió el regreso a las clínicas estomatológicas.

Estado de la coordinación

La Coordinación de los LDC convocó al profesorado de las clínicas a crear un programa que permitiera a los alumnos desarrollar habilidades que los condujeran a iniciar actividades prácticas en pacientes con la mayor seguridad posible.

Para enfrentar la problemática de iniciar actividades con alumnos que llevaban cuatro trimestres con clases no presenciales y ante la necesidad de migrar a la modalidad mixta, en el trimestre 21-O se diseñó un programa con actividades prácticas preclínicas básicas para todos los alumnos de 2ª, 3ª y 4ª fase, el objetivo fue introducir al alumno a los LDC, mostrar la infraestructura, las adecuaciones y demostrar que las clínicas son espacios seguros para desarrollar las actividades programadas, lamentablemente durante la cuarta semana de este periodo se suspendieron las actividades presenciales debido a la cuarta ola de la pandemia, esto determinó con la intención de evitar contagios exponenciales en las clínicas, regresar nuevamente a actividades a distancia.

Para el periodo 22-I, nuevamente en reuniones de trabajo se estableció como objetivo eje, generar condiciones con el adiestramiento preclínico durante cinco semanas para que los alumnos iniciaran actividades clínicas ya con pacientes, esto afortunadamente se alcanzó y el programa híbrido se consolidó, este trimestre fue 100% presencial.

En el trimestre 22-P, el programa es totalmente clínico, los alumnos están integrados de la misma forma que trabajaban antes de la pandemia, pero se está cuidando el aforo haciendo adecuaciones en los tiempos de trabajo.

A largo de los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P, se han puesto en marcha los protocolos de bioseguridad propuestos, así como la evaluación de la infraestructura instalada como la reciente área de lockers, nuevos accesos, sistemas de ventilación, áreas de limpieza y desinfección e unidades dentales. En general, estos cambios han permitido brindar seguridad a todas las personas que ingresan a los LDC, esto se comprueba de forma cotidiana por el monitoreo de CO₂ y el Triage que es obligatorio para todo el que ingresa en los siete servicios de forma indistinta.

En relación a los materiales es importante destacar que se les ha suministrado todo lo necesario para iniciar las actividades, pero debido al inicio incierto no es posible realizar la compra del material para asegurar el funcionamiento por tres trimestres como se plantea en el manual de procedimientos, porque la cantidad del consumo es incierta todavía, aunque ya se han realizado proyecciones con base en el periodo 22-I para el presente año.

Seguridad

Se sigue contando con el servicio de monitoreo y alarmas con la empresa ADT, así como, con el servicio de circuito cerrado de televisión, al cual se le da servicio de mantenimiento por parte de la sección de mantenimiento especializado de la Unidad. Lamentablemente aun contando con estos servicios de seguridad, la clínica Tláhuac ha sufrido tres ingresos de personas que han sustraído de la misma, la bomba de agua, tubería de cobre e incluso un televisor que estaba en la sala de espera de la clínica y han generado daños a las cámaras e instalación de luz, esto motivó a instalar una cerca electrificada que brinda mayor seguridad al perímetro de la clínica.

Se ha mantenido el servicio de fumigación y control de plagas y fauna nociva de forma constante y programada.

Se tiene contratado el servicio de seguro de responsabilidad civil, profesiones médicas con la empresa AXA, para todos los profesores de la carrera que acuden a los LDC.

Debido al incremento de las actividades odontológicas presenciales al 100%, a partir del 16 de agosto se volvieron a contratar el servicio de vigilancia y protección privada solo para la clínica de Netzahualcóyotl, así como el servicio de recolección, traslado y disposición final de los residuos peligrosos biológicos infecciosos (RPBI) para las cuatro clínicas.

Se les ha dado el mantenimiento a los extintores de forma cotidiana incluso dentro del periodo de pandemia en todas las clínicas estomatológicas.

Manual de Procedimientos

El Manual de Funcionamiento de las Clínicas Estomatológicas es un documento que da sustento y legalidad a las actividades y procedimientos que realizan los alumnos, el personal administrativo y académico. No se han presentado ante el Consejo modificaciones desde 2013, pero se han incorporado una serie de medidas de ingreso a las instalaciones, disminuir el aforo de personas, cambios en los protocolos de bioseguridad, para regresar a las

actividades clínicas. Estas medidas están fundamentadas científicamente y están siendo evaluadas en cada uno de los siete servicios, tan pronto se documente su eficiencia serán presentados para su consideración, al igual que adecuaciones y actualizaciones en general al documento.

Otros eventos

En el trimestre 21-O se puso en marcha el sistema de impulsión y extracción de aire instalado en las cuatro clínicas, así como, el monitoreo del mismo en todos los espacios de los LDC con medidores de CO₂, esto dio pie a cambiar todas las ventanas de las clínicas ya que muchas de ellas ya no podían abrirse y de crear nuevas áreas de extracción de aire, como en los cuartos de rayos x. Con esta adecuación, la ventilación en la actualidad permite desarrollar las actividades clínicas necesarias con más de 50 personas dentro de los LDC, manteniendo niveles de CO₂ que no superan las 450 partículas por millón, las cuales son condiciones óptimas e ideales para trabajar con seguridad ante la emergencia sanitaria.

En enero del 2022, se llevó a cabo la instalación y puesta en operación de los 39 sillones dentales repartidos en los cuatro LDC, 10 en las clínicas Tepepan, Tláhuac y San Lorenzo y los 9 restantes en la clínica Nezahualcóyotl. De los sillones que se retiraron, se ha considerado la donación de ellos a otros proyectos universitarios, en este momento al único que se le han entregado 2 sillones, es al proyecto Topilejo.

En julio de 2022, al terminar las modificaciones estructurales necesarias, en la clínica Tláhuac se instaló y se puso en marcha el equipo del orotopantomógrafo, adquirido en marzo del 2022, además se llevó a cabo la capacitación para su uso.

En los periodos intermodulares 21-O y 22-I se tuvieron reuniones con los responsables de los siete servicios de las clínicas estomatológicas, para tomar acuerdos en relación con el servicio que se brindaría para las actividades clínicas que realizan los alumnos, determinando que para el trimestre 21-O se llevaría a cabo a puerta cerrada, con aforos por grupos escalonados evitando el ingreso al público en general con el objetivo que los alumnos desarrollarán actividades preclínicas básicas para que empezarán a adquirir y/o recuperar habilidades clínicas que los condujeran a atender pacientes, pero desafortunadamente por el alza en los contagios de la COVID-19, se suspendieron las actividades, teniendo que retomar la forma de evaluación utilizada no presencial.

Para el trimestre 22-I se retomó el proyecto y fue 100% presencial aunque con horarios escalonados, los alumnos

terminaron sus actividades preclínicas e iniciaron actividades clínicas básicas y elementales en pacientes a partir de la quinta semana poniendo en marcha y a prueba el nuevo protocolo de bioseguridad, al cual se le dio seguimiento, con la intención de confirmar o modificarlo, es de gran importancia mencionar que durante este periodo se alcanzó el ambicioso objetivo de volver a trabajar con pacientes en clínica.

Para el trimestre 22-P se llegó al acuerdo de abrir el servicio al público en general y el trabajo con los alumnos es de forma presencial al 100%, cuidando en todo momento el aforo y ventilación.

Los siguientes documentos han sido elaborados por los docentes de clínica en los periodos intermodulares y tienen como objetivo unificar criterios y adaptarse a los proyectos de transición que establece la UAM para el regreso a actividades normales.

1. Proyecto de trabajo para cambiar del sistema de trabajo del peer al protemm.

Este documento presenta una serie de interrogantes que tendrían que ser respondidas a lo largo de su aplicación para realizar la transición a la educación presencial. Se establecieron cuestionamientos como, ¿Cuántos sectores se ocuparán? ¿Cuántos alumnos por sector? ¿Distribución de profesores? ¿Qué actividades se pueden realizar por módulo? ¿Qué actividades no realizadas se pueden recuperar? Diseño de protocolos previo a actividades no realizadas, practicar protocolos de bioseguridad. ¿Qué actividades se pueden realizar entre alumnos? ¿Hay condiciones para la atención de urgencias?

2. Proyecto de trabajo en protemm con actividades preclínicas y clínicas de forma presencial.

Se retomó el documento anterior y se respondieron con base en la actividad práctica muchas de las interrogantes planteadas, se realizaron adecuaciones a las actividades preclínicas, se establecieron actividades específicas para cada UEA clínica, se hicieron acuerdos de evaluación y se planteó la meta de regresar a las actividades clínicas a partir de la 5ª semana, lo cual se cumplió.

3. Proyecto de trabajo con actividades clínicas al 100% presenciales en el protemm, respetando el aforo y cuidando la adecuada ventilación.

Tomando como base el documento Proyecto de trabajo en protemm y tomando en cuenta que todo el periodo

será presencial, se adecuaron objetivos en todas las UEA clínicas, se organizaron los grupos de trabajo, se modificaron criterios de evaluación y se confirmó el buen funcionamiento de los protocolos de bioseguridad.

4. Elaboración de protocolos de bioseguridad ante la covid-19 en los LDC.

Desde la aparición de la COVID-19 y la suspensión de actividades se planteó una serie de adecuaciones a los sistemas de bioseguridad ya establecidos en los LDC que permitieran garantizar y desarrollar las diversas actividades clínicas docentes con las mayores condiciones de bioseguridad posible, estas adecuaciones han dado origen a un documento denominado Protocolos de Bioseguridad ante sars-CoV-2 en los LDC, incluye rutas de acceso a la clínica, equipo de protección personal, aforo, ventilación, monitoreo del aire, nuevas formas y espacios de limpieza de material e instrumental, todo ello está basado en normas y disposiciones oficiales. El documento está siendo aplicado y evaluado, ha tenido modificaciones y adecuaciones en cada periodo, tan pronto se unifique y verifique su efectividad será presentado ante el Consejo para solicitar su aprobación.

Mantenimiento

Para el inicio de las actividades administrativas previas al trimestre 21-O se contrató a una empresa para realizar la eliminación de patógenos en las cuatro clínicas.

Se concluyó el cambio de cancelería en el área de ventanas, así como, la instalación de impulsores y extractores de aire en todas las clínicas, con la finalidad de brindar buena ventilación al interior de toda la clínica.

Se instalaron extractores de aire en el área de RX, de las clínicas Nezahualcóyotl, Tepepan y San Lorenzo.

Se adecuaron en la clínica Tláhuac, los espacios para recibir el ortopantomógrafo, realizando cambios en la instalación eléctrica, de toda el área de RX. Además, se realizó la instalación de la cerca electrificada.

Se instaló una techumbre en la zona de lockers de la clínica Tláhuac debido a que los alumnos no podían tener acceso cuando llovía, lo mismo se solicitó para la clínica San Lorenzo, pero aún no se ha instalado.

Del mismo modo, se realizó la impermeabilización de diversas áreas en la clínica San Lorenzo.

Formación continua para el personal

Se llevo a cabo un curso de capacitación para el uso de equipos ortopantomográficos por parte de la compañía Denstply SIRONA, a este acudieron pasantes de las cuatro clínicas y docentes el 28 de julio, y tuvo una duración de siete horas.

Está programado para el siguiente periodo intermodular con el apoyo de Denstply, una plática y mesas clínicas para conocer materiales de reconstrucción de nueva generación, esta charla será dirigida solo al personal académico.

Recursos humanos

Los recursos humanos para administración de las clínicas y docencia, servicio e investigación se muestran en los Cuadros LDC 1 y 2.

Cabe destacar la ausencia de personal con funciones de técnico académico en los servicios de San Lorenzo A. y Tepepan para el turno vespertino. En el Cuadro LDC 1 se informa como se encuentra actualmente cada uno de los servicios.

Respecto al personal académico con funciones administrativas, la Coordinación de los LDC destaca la necesidad de contratar de manera definitiva personal en el turno vespertino con funciones de apoyo a la docencia, servicio, investigación y administración que permita realizar actividades similares a las que se realizan en el turno matutino. En el Cuadro LDC 2, se detalla la distribución del personal con funciones administrativas y docentes en las clínicas estomatológicas.

Atención a alumnos de la Licenciatura en Estomatología

Se atendieron en promedio 505 alumnos inscritos en los nueve módulos del Tronco de Carrera de la Licenciatura en Estomatología, su distribución en los diferentes servicios por turno se muestra en el Cuadro LDC 3. Existe la necesidad de mejorar la distribución de los alumnos en los dos turnos, y en las cuatro clínicas. Ante el regreso a actividades clínicas y los riesgos conocidos es de gran importancia crear una distribución más equitativa en ambos turnos.

Los contenidos de la UEAS clínicas se habían desarrollado por medio del sistema PEER, a partir de noviembre del 2021, se reiniciaron las actividades en la Universidad, lo que dio origen al PROTEMM, actualmente los alumnos acuden a las clínicas desarrollando sus prácticas correspondientes.

Atención a pacientes

Se brindó atención estomatológica a 422 pacientes, de los que 376 casos se trataron de atención de primera vez. Del total de atenciones, 135 se llevaron a cabo en el LDC de Tláhuac, 102 en Nezahualcóyotl, 101 en San Lorenzo A. y 84 de Tepepan.

La distribución de los pacientes por clínica y turno, de acuerdo con el tipo de atención, el género y los grupos de edad se presenta en los Cuadros LDC 4, 5 y 6.

Es importante señalar que en el trimestre 21-O se intentó el inicio de actividades en las clínicas en los LDC, pero ante el incremento de contagios se solicitó autorización para suspender estas labores, en el trimestre 22-I las prácticas clínicas se realizaron en pacientes aplicando un Triage como medida preventiva, en el trimestre 22-P, las clínicas están trabajando con público en general.

Recursos financieros

Recurso Remanente 2021

Los recursos financieros con los que se contaron para el funcionamiento de las clínicas en el periodo comprendido de septiembre a diciembre de 2021, provienen en un 51.18% de remanentes de subsidio federal y un 48.82% de remanentes de ingresos propios (Cuadro LDC 7). El total del presupuesto se utilizó para cubrir los egresos descritos en el Cuadro LDC 8.

Ingresos 2022

Los recursos financieros con los que se cuenta para el funcionamiento de las clínicas en el 2022, provienen en un 100% del monto asignado para los gastos de operación del presupuesto federal otorgado por la Dirección de CBS para las Clínicas Estomatológicas y se detallan en el Cuadro LDC 9.

Egresos 2022

La distribución del presupuesto empleado para el sostenimiento de las funciones de las clínicas estomatológicas puede verse en el Cuadro LDC 10.

Adicionalmente se contó con el apoyo económico de la Dirección de la DCBS con un importe de \$90,730.56 adicionales al mismo importe aportado por el proyecto de clínicas Estomatológicas, para el cambio del equipo de cómputo con más de 12 años, utilizado por el personal administrativo.

Es necesario señalar que, del saldo indicado en el Cuadro LDC 11, se utilizarán aproximadamente \$80,000.00 para el pago del servicio de mantenimiento a los ortopantomógrafos de las clínicas Nezahualcóyotl, San Lorenzo y Tepepan, así como, a los cuatro digitalizadores de las cuatro clínicas. Además de requerir presupuesto para el pago de los servicios de control de plagas y roedores, retiro de material biológico infeccioso, servicio de vigilancia en la Clínica Nezahualcóyotl, e insumos odontológicos y servicios básicos para el trimestre 22-O.

Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria

La Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria de la DCBS, tienen como objetivo: diseñar, operar y evaluar proyectos y estrategias que, desde una perspectiva del derecho a la salud, articulen investigación, docencia y servicio en el campo de la Atención Primaria de la Salud, la Promoción de la Salud, los Procesos de Organización y Participación Social en Salud, así como de la prevención y la atención de enfermedades en el primer nivel.

Para cumplir con tal objetivo de la Coordinación se incorporó al Proyecto Urbano de Salud (PU) como la base conceptual y metodológica desde donde se diseñan, ejecutan y evalúan proyectos específicos en sus tres áreas, a saber: Área de Promoción de la Salud, Área Clínica, Área de Formación Profesional.

Los proyectos, las acciones y los resultados del periodo 2021-2022 se presentan siguiendo algunas de las cinco áreas de acción de la promoción de la salud, según corresponda en cada caso. Las cinco áreas son:

- Políticas públicas favorables para la salud de la población.
- Construcción de entornos saludables.
- Fortalecer la acción comunitaria
- Desarrollar capacidades individuales
- Reorientar los servicios de salud.

Proyectos, acciones y resultados por áreas de acción de la promoción de la salud

Entornos saludables, acción comunitaria y desarrollo de capacidades

La Carta de Ottawa para la Promoción de la Salud anota que “la salud la crea y la vive la gente dentro de los ambientes de su vida cotidiana, donde aprenden, trabajan, juegan y aman.” Una consecuencia de esta idea es que los tres ámbitos de acción de la promoción de la salud aquí considera-

dos, con relativa frecuencia se combinan en proyectos que operan en los espacios comunitarios, tanto institucionales, entre los cuales un ejemplo es la escuela, como en espacios no institucionales urbanos y rurales como son las colonias, unidades habitacionales, barrios y pueblos. A continuación se presentan los proyectos de esta Coordinación que articulan estos tres ámbitos de acción y que fueron desarrollados en el periodo de septiembre 2021 a julio de 2022:

Proyecto Específico: Escuela Promotora de Salud

Narrativa como estrategia para la promoción de la salud en entornos escolares: Niño Artillero.

¿Qué es Narrativa como estrategia en la Escuela Promotora de Salud?

Es una iniciativa de investigación acción para la promoción de la salud en entornos escolares. Se sustenta en la narrativa (infantil) como estrategia para la construcción de la escuela como una comunidad de significación que haga posible el desarrollo de las capacidades individuales y colectivas para que niñas y niños, así como a otros actores de ese entorno escolar, aumenten el control sobre su salud y la mejoren.

Objetivo general

Desarrollar estrategias, métodos y recursos para la comprensión e intervención en la promoción de la salud en entornos escolares, incluyendo la prevención del sobrepeso y la obesidad infantil y la violencia escolar, entre otros.

Objetivos específicos

- Desarrollar las capacidades individuales y colectivas de la población escolar para que se procuren un entorno y una convivencia saludables.
- Ampliar las capacidades de autocuidado de las niñas y los niños.
- Fortalecer la construcción de una comunidad de significado, que potencie las capacidades colectivas e individuales de la comunidad escolar, de tal manera que les permita evaluar con mayor detalle sus objetivos, propósitos y fidelidades; es decir, favorecer el desarrollo de sus capacidades como oportunidades reales.

Esta Coordinación refiere que, la estrategia del proyecto busca cumplir con las recomendaciones derivadas de la evidencia científica disponible sobre las características que debe reunir un proyecto de intervención de salud en el ámbito escolar para ser eficaz; a saber:

- Tener un enfoque de Escuela Promotora de Salud (EPS)
- Larga duración
- Involucrar la participación de todos los sectores de la escuela y
- Abordaje amplio e integral de la salud.

El proyecto se desarrolla en la Escuela Primaria Razón y Fuerza de la Revolución Mexicana, ubicada en la colonia San Miguel Teotongo de la Alcaldía Iztapalapa. Como ha sido mencionado, el proyecto tiene como estrategia la narrativa y se desarrolla bajo un diseño de investigación acción participativa. Producto del proceso es el Periódico mensual “Niño Artillero”.

Durante la pandemia de COVID-19, la educación básica se desarrolló bajo la impartición de clases en una modalidad no presencial. Sin embargo, a inicios del ciclo escolar 2021-2022, paulatinamente se regresó a las clases presenciales, manteniendo las medidas sanitarias para prevenir contagios en la población escolar, una de estas medidas fue que cada grupo escolar se dividió en dos partes, una parte acudía lunes y miércoles y la otra, martes y jueves. Fue hasta el mes de mayo que cada grupo se integró de forma total acudiendo diariamente. Para responder a estas condiciones, la estrategia del proyecto modificó su táctica para desarrollarse de la misma manera no presencial en un inicio, posteriormente, se acudió a la escuela en días distintos para poder trabajar/ acompañar a todos los grupos.

Los contenidos de la vida saludable en el entorno escolar se adecuaron a las nuevas condiciones para favorecer las capacidades de autocuidado y de cuidado de las demás personas; fortalecer las medidas de prevención del contagio de la COVID-19; con especial atención a la vida socio afectiva y el regreso a la nueva normalidad.

Los temas tratados en los números mensuales del Periódico Niño Artillero entre septiembre de 2021 y julio de 2022, fueron: Medidas que debemos de tomar para protegernos del COVID-19; Convocatoria para todos los grupos para saber cómo procesan el duelo y viven esta etapa; Un abrazo como un consuelo; Una nueva forma de vivir; Sigamos cuidándonos en familia; Comer en las mañanas; Una investigación de 4° año; Reciclando andamos: un manual de tercer año; Nuestra mente y nuestro cuerpo en acción; Porque me cuidan día a día... ¡Feliz día mamá! ¡Feliz día maestras y maestros!; De la cabeza a los pies, cuidado y protejo mi cuerpo; y Recreación y descanso (Cuadro CPNSP 1).

Proyecto Específico: Organización y participación social en salud.

Desde un Enfoque de Capacidades y teniendo como marco de referencia el concepto de promoción de la salud contenido en la Carta de Ottawa, el Proyecto Urbano de Salud ha desarrollado una diversidad de procesos de organización y participación social que comprenden la formación de promotores y promotoras de salud, grupos comunitarios de sectores específicos como mujeres, adultos mayores, adolescentes y población infantil. En ellos se han desarrollado igualmente distintas estrategias de capacitación y aprendizaje grupal, así como de acción comunitaria, incluyendo redes socio espaciales de conocimiento, comunicación popular para la promoción de salud en vecindarios urbanos, redes sociales para la promoción de la salud, ferias comunitarias por la salud, entre otras.

Objetivos

- Contribuir a la solución de problemas relevantes de salud de la población.
- Contribuir a fortalecer procesos de organización y de participación social de la población como estrategia para la solución de esos problemas.
- Ofrecer espacios alternativos de formación para las licenciaturas del área de la salud, a través del servicio social.

Metodología

El proyecto se sustenta en un diseño de investigación acción participativa (IAP); es decir, una aproximación colaborativa de investigación que conjuga métodos de indagatoria con estrategias de desarrollo de capacidades comunitarias, individuales y grupales, para crear un campo común de entendimiento entre el conocimiento producido a través de la investigación científica y el que es puesto en práctica en las comunidades para mejorar su salud.

En este diseño metodológico se han adecuado e integrado un método participativo de planeación-acción- evaluación con un modelo de aprendizaje grupal y colaborativo, el llamado modelo obrero. Este diseño se completa con la integración de estrategias y recursos de dos enfoques teórico metodológicos de los procesos grupales: los grupos de encuentro y el grupo operativo.

Organizaciones sociales con las que se está colaborando en la Ciudad de México

- Movimiento Popular de Pueblos y Colonias del Sur (MPPCS)
- Cooperativa de servicios médicos Panamedica

- Unión de vecinos organizados de la Unidad Habitacional Piloto Culhuacán
- Casa del Adulto Mayor del Parque Ecológico de Huayamilpas.

Actividades

La pandemia de COVID-19, obligó a la suspensión temporal de las actividades comunitarias de este proyecto; las propias organizaciones comunitarias con las que se colabora suspendieron sus actividades. Así es que, reactivar estas actividades está implicando un proceso gradual; en donde la prioridad ha sido la reactivación de la atención clínica desde los consultorios de estas organizaciones; asegurar al máximo posible las medidas de seguridad y protección para que el servicio pueda darse sin exponer a riesgo de contagio ni al equipo de pasantes en servicio social, ni a las personas que acuden a los consultorios.

La UAM Xochimilco proporcionó al proyecto los acrílicos de protección para los escritorios o mesas de los consultorios. De igual manera, con fondos de esta Coordinación se adquirió equipo de protección para las y los pasantes en Medicina, así como otros materiales para la sanitización constante de los consultorios.

Inicialmente, la atención se reactivó de manera programada únicamente para las y los pacientes con enfermedades crónicas que ya estaban siendo atendidos por el proyecto bajo el “Modelo de atención integral centrado en la persona, para el cuidado y el control de enfermedades crónicas en el primer nivel”.

A partir de octubre de 2021 se inició el proceso de ampliar el servicio para otras personas que así lo requieran, indistintamente de si su enfermedad motivo de la atención es o no crónica. Los cuadros Cuadro 2 y 3 muestran los resultados de la reactivación de la atención presencial a personas con enfermedades crónicas (Cuadro CPNSP 2); así como a población en general (Cuadro CPNSP 3).

Como parte del proceso de reactivación de la atención y en particular del “Modelo de atención integral centrado en la persona para el cuidado y el control de enfermedades crónicas en el primer nivel de atención” se realizó la evaluación clínica y metabólica de las y los pacientes que reanudaron su atención dentro de este proyecto específico. Los resultados de la valoración, en términos de las prevalencias de control se muestran en los Cuadros CPNSP 4 y 5.

Reorientar los servicios de salud

- **Atención clínica en el primer nivel**

A través del Proyecto Urbano de Salud, esta Coordinación proporciona servicios de salud correspondientes al primer nivel de atención con una orientación del derecho a la salud, centrada en el paciente y con una perspectiva de promoción de la salud. Actualmente la atención se ofrece en las alcaldías Coyoacán, Tlalpan e Iztapalapa (Cuadros CPNSP 6, 7 y 8).

- **Proyecto: Modelo de atención integral para el cuidado y el control de enfermedades crónicas no transmisibles en el primer nivel. Vinculación con los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México**

A partir de agosto de 2019 se inició la replicación de este modelo de atención integral en Centros de Salud T III de la Ciudad de México. Después de un periodo de suspensión temporal de este proceso; desde agosto de 2020 se ha retomado el proyecto.

Actualmente el proyecto está implementándose en 23 Centros de Salud de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SSA CDMX), distribuidos en siete de sus 16 jurisdicciones sanitarias. Se cuenta con la colaboración, además de los propios Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México, del Instituto Nacional de Salud Pública, a través del Centro de Investigación en Salud y Nutrición y del Instituto Politécnico Nacional a través del servicio social de la Escuela Superior de Medicina y del de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía. La UAM-X, además de la participación del Proyecto Urbano de Salud, también colabora con el servicio social de la Licenciatura en Medicina.

La formación y la capacitación de las y los pasantes que se incorporan a este modelo de atención, tanto a través de la SSA CDMX, como del propio Proyecto Urbano de Salud, se hace a través del Diplomado Modelo de atención integral centrado en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto de la Ciudad de México aprobado por el Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Al momento de presentar este informe, en el proyecto están participando 50 pasantes en servicio de la Licenciatura en Medicina de las instituciones educativas referidas, 25 corresponden a la promoción de febrero de 2022 y otro tanto igual, a la promoción de agosto de 2022.

- **Desarrollo de una estrategia nacional para la prevención y control de la sindemia de enfermedades crónicas y mala alimentación. CI: 1767**

PRONACES CONACYT

En su página de presentación, CONACYT señala que los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT (Pronaces) son instrumentos de investigación interdisciplinaria, amplios, que

“organizan esfuerzos de investigación en torno a problemáticas nacionales concretas que, por su importancia y gravedad, requieren de una atención urgente y de una solución integral, profunda y amplia. Van del planteamiento del problema o el reto, a la articulación de capacidades científico-técnicas y colaboración con otros actores sociales, del sector público o privado, para establecer metas de corto (1 año), mediano (3 años) o largo plazo (5-6 años) que conduzcan a la solución del problema en cuestión.”¹

En salud el “PRONACE: Desarrollo de una estrategia nacional para la prevención y control de la sindemia de enfermedades crónicas y mala alimentación”, fue presentado por el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y aprobado por CONACYT.

El Proyecto Urbano de Salud colabora en este PRONACE con dos proyectos específicos; cabe precisar que los fondos aprobados por CONACYT son entregados en su totalidad al INSP; y es a través de este Instituto que se ejercen los fondos presupuestados para esos proyectos, que son:

Vida Saludable

El proyecto tiene como propósito final la elaboración de dos libros de texto para la escuela primaria; uno para la primaria baja (1º a 3er grados) y otro para la primaria alta (4º a 6º grados). La metodología del proyecto sigue un diseño de investigación acción participativa con la narrativa como estrategia, de manera muy similar al diseño del proyecto de la Escuela Promotora de Salud.

Se ha conformado un equipo de investigación con integrantes del INSP y del Proyecto Urbano de Salud, incluyendo personas que se contrataron (por el INSP) específicamente para este proyecto. En su primera etapa se muestrearán (muestreo cualitativo) once escuelas dis-

¹ CONACYT. Programas Nacionales Estratégicos. Disponible en <https://conacyt.mx/pronaces/> Consultada el 6 de junio de 2022

tribuidas en cuatro regiones del país para reconocer la perspectiva de niñas y niños acerca de lo que constituye la vida saludable en sus respectivos entornos escolares. Una relación de las actividades realizadas es la siguiente:

Febrero

- Conformación del equipo de trabajo del proyecto de investigación.
- Elaboración del protocolo de investigación del Proyecto Vida Saludable en el entorno escolar.
- Revisión de materiales actualmente utilizados para la asignatura Vida Saludable nivel primaria (Dulce Clara, Cuando los kilos nos alcancen).

Marzo

- Culminación de protocolo y envío al Comité de Investigación y al Comité de Ética del INSP.
- Capacitación al equipo de trabajo.
- Elaboración y diseño de guía de observación no participativa para trabajo de campo.

Abril

- Aplicación piloto de guía de observación no participativa en dos escuelas primarias de la Ciudad de México.
- Análisis de información resultante de la guía de observación y modificaciones al diseño.
- Capacitación teórica en temas de Salud, promoción de la salud, capacidades individuales y colectivas, modelos pedagógicos.
- Revisión de contenido de libros de texto de primaria de CONALITEG.
- Capacitación al equipo de trabajo en escuela promotora de salud

Mayo

- Análisis cualitativo de contenido de libros de texto de primaria de CONALITEG.
- Capacitación teórica y práctica de análisis cualitativo de contenido.
- Capacitación teórica y práctica del programa de análisis Atlas ti.
- Capacitación al equipo de trabajo en escuela promotora de salud.

Junio:

- Aprobación del proyecto por parte del comité de ética del INSP.
- Aprobación del proyecto por parte del comité de Investigación del INSP.
- Prueba piloto de dos grupos de discusión primaria baja (1º, 2º y 3º año) y primaria alta (4º, 5º y 6º año).
- Prueba de softwares de transcripción.

- Transcripción y análisis general de los resultados de prueba piloto grupos de discusión.

Julio:

- Modificación y aplicación de segunda prueba piloto de dos grupos de discusión primaria baja (1º, 2º y 3º año) y primaria alta (4º, 5º y 6º año)
- Transcripción y análisis general de los resultados de prueba piloto grupos de discusión.
- Elaboración de calendario para trabajo de campo en escuelas primarias.
- Cotización y compra de insumos para el proyecto y trabajo de campo.

Agosto:

- Compras de insumos para el proyecto y trabajo de campo.
- Acuerdos con autoridades escolares.

Modelo de atención integrada centrada en la persona para el cuidado y el control de enfermedades crónicas en el primer nivel de atención. Enfoque de capacidades

Es el segundo proyecto específico con el que el Proyecto Urbano de Salud contribuye al “PRONACE Desarrollo de una estrategia nacional para la prevención y control de la sindemia de enfermedades crónicas y mala alimentación”.

Tanto el proceso de diseño del modelo como el proceso de replicación del mismo en los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México han dado como uno de sus resultados una definición más clara; de tal manera que está en condiciones de ser implementado prácticamente en su totalidad y valorar su eficacia.

La pandemia de COVID-19 forzó a la suspensión temporal de los consultorios donde opera el Proyecto Urbano de Salud; en los últimos meses y de manera paulatina se ha reactivado el servicio, incluyendo la recuperación de las personas con enfermedades crónicas que ya estaban siendo atendidas, una buena parte de las cuales, incluso, se mantuvieron en seguimiento a través del diseño no presencial que para el efecto se diseñó y operó.

Esta circunstancia, el periodo durante el cual el proyecto fue suspendido temporalmente, creó la oportunidad para que con toda claridad pueda instrumentarse este proyecto en los consultorios del Proyecto Urbano de Salud.

A la fecha, se tienen los siguientes avances:

- Constitución del equipo de investigación con integrantes del INSP y de la UAM-X (Proyecto Urbano de Salud), incluyendo personal contratado por el INSP.

- Inicio de la capacitación de este equipo de investigación.
- Presentación del protocolo a las comisiones de ética y de investigación científica del INSP con miras a su aprobación. Al momento, se está a la espera del dictamen de ambas comisiones.

Información Adicional: Programa de Bienestar Social de la Zona Sur de la Ciudad de México

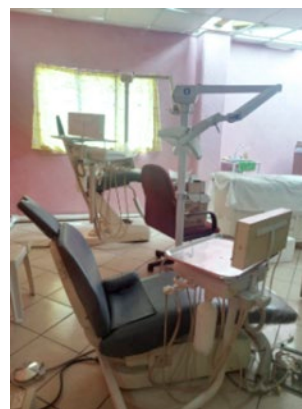
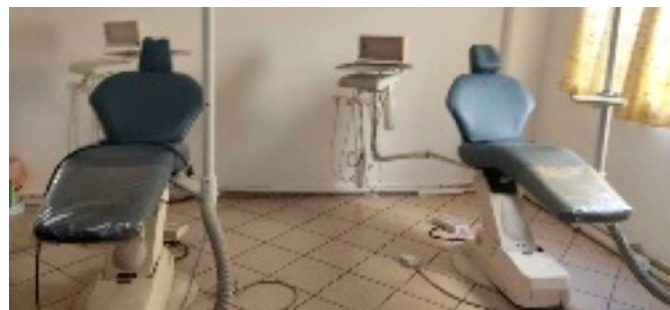
El programa de Bienestar Social de la Zona Sur de la Ciudad de México se encuentra perfilado por el objetivo de la Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria, este programa surge con el objetivo principal de delimitar una zona de influencia de la Universidad en la que se pudiera realizar actividades de investigación, docencia y servicio, con la participación de las diferentes carreras de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, grupos comunitarios e instituciones, en atención a los problemas de la comunidad particular elegida para tal efecto.

En ese mismo sentido, el Programa interdivisional denominado *Incidencia en el Desarrollo de las Comunidades a partir de la Promoción de la Participación Ciudadana en Proyectos Productivos, Sociales y Culturales* se planteó como objetivo central “Colaborar con las comunidades y organizaciones de la zona metropolitana del Valle de México para el desarrollo social y bienestar de los pobladores, a través del servicio social de un grupo multidisciplinario conformado por profesores, prestadores de servicio social de las licenciaturas de las tres divisiones de la Unidad Xochimilco, que coadyuve a la solución de las múltiples problemáticas que enfrentan dichas comunidades” y fue aprobado por unanimidad por el Consejo Académico de la UAM Xochimilco, en su sesión 10.19 del 16 de julio de 2019, para las tres divisiones de la UAM-X. Inició sus actividades con una comunidad específica en el Centro de Servicios Comunitarios Mujeres en Lucha de San Miguel Topilejo, sin embargo, no se circunscribe únicamente a la comunidad de San Miguel Topilejo, pues se tiene contemplado ampliar el margen de acción a otras comunidades con las que se logre el contacto para incidir en la Vinculación Universidad-Comunidad.

Este Programa impulsa la vinculación con las comunidades, para lograr, por un lado, que los estudiantes desarrollen conocimientos, habilidades y experiencias propias de sus prácticas profesionales y por el otro, coadyuvar al fortalecimiento de los procesos de desarrollo comunitarios en comunidades vulneradas y vulnerables. Destaca en la conformación de este Programa, la incorporación de alumnos y docentes de las variadas disciplinas de la UAM Xochimilco, de tal manera se orienta a impulsar la interdisciplinariedad.

La Dirección de la DCBS ha otorgado el apoyo durante este 2022 para poder equipar los espacios de servicio social en la comunidad sede ubicada en el Centro de Servicios Comunitarios Mujeres en Lucha, en el pueblo de San Miguel Topilejo. Adicionalmente, dos unidades dentales que antes se encontraban en las Clínicas estomatológicas de la UAM Xochimilco, al ser sustituidas por otras más modernas, se pudieran ubicar, durante este año 2022, en la sede del Programa incidencia en el Desarrollo de las Comunidades. También, se apoyó con la adquisición de una compresora para ambas unidades dentales, un equipo de autoclave, un equipo de consultorio médico; se proporcionó asimismo un gran apoyo para reubicar en la sede del programa diversos mobiliarios, como escritorios, libreros, archiveros, sillas y sillones necesarios para que los pasantes de las diferentes licenciaturas pudieran llevar a cabo las actividades de su servicio social en la sede.

Imagen CPNSC 1. Unidades dentales.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

En el transcurso del periodo comprendido en este informe se llevaron a cabo las actividades en la modalidad mixta, en el marco del PROTEMM; diversas actividades se implementaron por vía remota; los pasantes de la generación 2021 participaron en su capacitación para el servicio social en la modalidad virtual. Como parte de la formación de los pasantes en servicio social se incorporaron al curso- taller de Trabajo comunitario desde la pedagogía del autocultivo, cuya orientación está basada en las concepciones de la investigación acción participante y de la promoción de la salud emancipadora, éste se realizó en línea.

No obstante, y pese a lo difícil de la situación derivada de la contingencia sanitaria, fue posible que se llevaran a cabo actividades de promoción de la salud y diálogo de saberes con los pasantes de las diferentes licenciaturas con alta participación de los pasantes, quienes lograron un buen nivel de avance y comprensión de los objetivos del curso- taller. Dichas actividades se realizaron durante los trimestres 21-P y 21-O.

Cuando las condiciones de la pandemia y el avance en la vacunación contra la COVID-19 avanzaron, fue posible programar actividades de enseñanza aprendizaje e intervenciones de los grupos de prestadores de servicio social de manera presencial, con integrantes de la comunidad de San Miguel Topilejo.

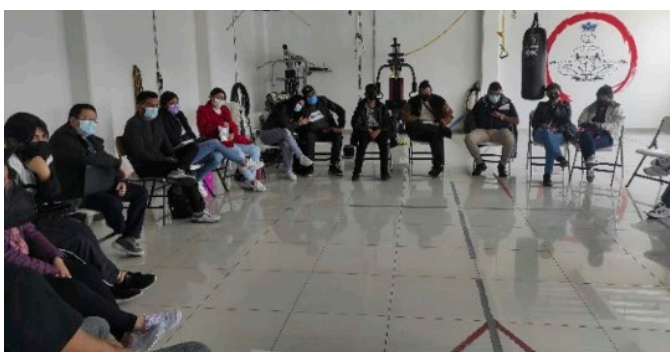
La generación 2022, que inició actividades en febrero de 2022 pudo ser capacitada bajo la modalidad presencial e incorporarse a las intervenciones con la comunidad del pueblo de San Miguel Topilejo, llevando a cabo las medidas instituidas para evitar contagios. Estas actividades se desarrollaron en los trimestres 22-I y 22-P y continúan realizándose hasta el momento.

Imagen CPNSC 2. Curso de Introducción al Servicio Social 2022 en la modalidad presencial.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Imagen CPNSC 3. Balance presencial de actividades mensuales.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Imagen CPNSC 4. Elaboración de materiales para la difusión de las actividades de servicio social.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Desde el trimestre 21-O, continuando con el 22-I y 22-P, y proyectando continuar con las intervenciones en el trimestre 22-O, a partir de que se reanudaron las actividades presenciales, los prestadores de servicio social han llevado a cabo diversas experiencias cuyos resultados muestran la importancia de continuar impulsando este enfoque interdisciplinario, incorporando a alumnos de las licenciaturas de las tres divisiones de la UAM Xochimilco, para que, al aplicarse a un mismo objeto práctico, elementos de diferentes ciencias, con la gama amplia de miradas y posibles soluciones, en la que se contempla la participación de los diversos grupos de la comunidad, se impulse el desarrollo de la misma comunidad.

Uno de los equipos interdisciplinarios, que cuenta con la participación de una pasante de sociología, una de psicología, dos de medicina, una de estomatología y un pasante de nutrición están llevando a cabo una intervención en una de las escuelas secundarias del pueblo de San Miguel Topilejo. Los pasantes se dieron a la tarea de planificar acciones tendientes a lograr que los estudiantes de la secundaria se convirtieran en promotores de la salud para que asumieran desde su propia participación la tarea de disminuir la conflictividad y reaprender las posibilidades de convivencia, el trabajar en equipo, la amistad con los pares, el compañerismo y la solidaridad entre todos.

A raíz de la buena participación en esta intervención, se implementó un curso de verano, dada la cercanía de las vacaciones, para alejar a los estudiantes de otra problemática también muy sentida y de frecuencia elevada en el pueblo de San Miguel Topilejo, que es la vagancia, y la incursión en la utilización de drogas y en actos delictivos.

Imagen CPNSC 5. Taller Autocultivo de la salud emocional con estudiantes de secundaria.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Otro de los equipos, que contó con la participación de un pasante de la licenciatura de planeación territorial y un estudiante de ciencias políticas de la UNAM, elaboró un cuestionario para aplicarlo con miembros de la comunidad de San Miguel Topilejo en relación con la problemática de fuerte carencia de agua que la población de Topilejo enfrenta cada año, la intención al recoger la información de los miembros de la comunidad fue plasmarla en un mapeo de la distribución del vital líquido colonia por colonia y calle por calle, que sirviera como sustrato para las acciones que, los tres niveles de gobierno (federal, estatal y local) convocados por la misma comunidad a reuniones para impulsar la solución conjunta de la problemática del agua, deberán llevar a cabo para subsanar la problemática señalada.

Uno más de los equipos, que cuenta con la participación de 3 pasantes de enfermería y un integrante voluntario, con carrera de técnico, desarrolló una intervención para identificar la presencia de enfermedades crónico degenerativas, en presencia de estrés laboral en la población adulta de San Miguel Topilejo, además se dieron a la tarea de identificar, por medio de entrevistas de historia de vida, aplicando la metodología de la historia oral y social.

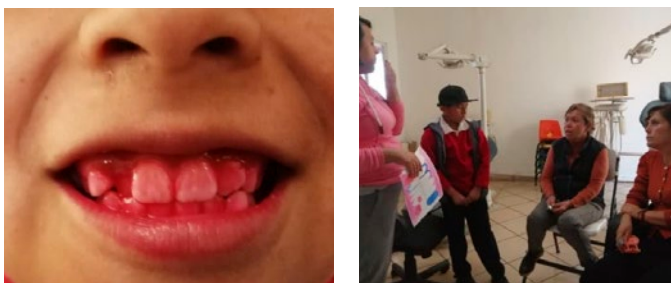
Imagen CPNSC 6. Intervención de Enfermería en promoción de la salud emancipadora.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Otro de los equipos, que cuenta con la participación de dos pasantes de estomatología, un pasante de medicina y una pasante de psicología ha llevado a cabo una intervención con niños de San Miguel Topilejo con los cuales se ha trabajado la capacidad lúdica de los niños para desarrollar sus opiniones y puntos de vista por medio de dibujos con respecto a la importancia de la salud bucal, con la intención de convertirlos en promotores de la salud bucal. Este mismo equipo en conjunto con personas de la comunidad está impulsando la recuperación y puesta en actividad de un pequeño huerto comunitario que cuenta con un sistema de hidroponía, para surtir de hortalizas al comedor comunitario facilitando así la inclusión de mejores cantidades de elementos proteicos al disminuir el gasto en la adquisición de hortalizas que pueden ser proporcionadas por el huerto comunitario.

Imagen CPNSC 7. Taller Autocultivo de la salud bucal con miembros de la comunidad.



Fuente: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Otro equipo en el que participan dos pasantes de la licenciatura de Planeación territorial llevó a cabo un mapeo de la distribución de diversas problemáticas en el pueblo de San Miguel Topilejo, para ello contaron con la información detallada que INEGI proporciona a través de un programa informático que los pasantes aprendieron a utilizar y a partir del cual elaboraron un manual para que los futuros pasantes puedan utilizar el programa informático y dar continuidad a la labor que ellos han desarrollado.

El Programa *Incidencia en el Desarrollo de las Comunidades a partir de la Promoción de la Participación Ciudadana en Proyectos Productivos, Sociales y Culturales* ha avanzado de manera importante en el desarrollo de una ética desde la interculturalidad en el respeto al otro, a la comunidad, a llevar a el desarrollo de las capacidades humanas a través del diálogo de saberes. Así mismo, se han desarrollado diversas experiencias poniendo en práctica la vinculación Universidad- sociedad, logrando vincular a los prestadores de servicio social y a los docentes con la comunidad para impulsar la participación comunitaria y el desarrollo de sus capacidades humanas al incidir en la solución de sus problemáticas. También se avanzado en las intervenciones poniendo en práctica y desarrollando la interdisciplinaria, procurando nutrirse de las diferentes miradas para dar respuesta a las problemáticas, al incorporar en su solución elementos de las distintas disciplinas.

Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio-Bioterio

Con el PROTEMM en la Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio (UPEAL)-Bioterio se han logrado regularizar las entregas de animales para los investigadores, docentes y alumnos, aunque la demanda es muy poca, de forma intermitente y esporádica, se han tratado de cumplir al 100% las necesidades de docencia e investigación.

Además, se ha mantenido la producción para cumplir con los compromisos de los convenios patrocinados a los cuales se les entrega animales o se realizan los ensayos en las instalaciones de la UPEAL-Bioterio. Los convenios patrocinados se han celebrado con instituciones como con la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), y otros con instituciones de la industria farmacéutica, por ejemplo, el Instituto BIOCLON, Círculo ADN, Ferandelh S.A. de C.V. que surte al IPN y Laboratorios Probiomed, S.A. de C.V. También se ha mantenido la vinculación con instituciones gubernamentales, educativas e industria privada por medio de Convenios Patrocinados.

La UPEAL-Bioterio refiere que derivados de los servicios proporcionados, la UAM-X es una de las principales instituciones en brindar múltiples asesorías y contribuir a la transferencia de conocimiento y tecnología.

Al día de hoy se alojan aproximadamente un total de 15,000 animales de laboratorio que corresponden a ocho modelos de roedores (líneas y cepas homocigotas y heterocigotas), incluyendo modelos inmunodeficientes, asimismo, se cuenta con conejos y cobayos.

Estado de la Coordinación ante la contingencia sanitaria

En relación a la quinta ola del virus SARS-CoV-2 que se presenta en el país y en la CDMX durante el periodo correspondiente a este Informe, la UPEAL-Bioterio no ha sido ajeno a esta crisis y ha tenido algunos casos entre su personal de junio a la fecha. Por lo que, ha escalonado al personal para que no haya un efecto dominó en los contagios, sobre todo en áreas comunes como son baños, cocina, bodegas; debido a que no pueden cancelarse las actividades, ya que es un área que involucra la presencia constante de personal para realizar labores cotidianas necesarias, para garantizar el bienestar de los animales que se encuentran albergados en las instalaciones.

Para evitar contagios se ha implementado la realización de pruebas rápidas nasofaríngeas de antígenos para la detección de COVID (Panvio Covid*19 Ag. Abbott).

Para mantener las condiciones, se contrató a una empresa para realizar la limpieza, desinfección y sanitización de todo el edificio, incluyendo la azotea y piso técnico en donde se tienen los equipos del aire acondicionado.

Permanecen los esfuerzos para realizar e incorporar todos los cuidados sanitarios necesarios, y así, asegurar a todos los que laboran en la UPEAL-Bioterio, en un ambiente seguro y de biocontención ante el SARS CoV-2.

Conforme al “Protocolo Sanitario de la UAM ante el COVID-19”, se han implantado algunas otras medidas de protección y cuidado que a continuación se describen:

1. Suministro para el uso obligatorio de cubrebocas K95, N95 y KF94, durante su estancia en la UPEAL-Bioterio, así como de su traslado a la UAMX o a su casa.
2. Los cubrebocas de desecho son almacenados en contenedores especiales y son considerados como RPBI (Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos) por lo cual se incineran.
3. Al ingreso de las instalaciones las personas son asperjadas con nanopartículas de Estericide en ropa, zapatos y material que traigan como reactivos, back pack, hieleras, jaulas, bolsas, etc.
4. En las instalaciones de la UPEAL-Bioterio y áreas de producción animal se exige en todo momento el uso de cubrebocas quirúrgicos o N95, K95, KF4. Estos se les suministra cuantas veces lo requieran.
5. Se les proporciona una tarjeta Saniti-card para que la traigan colgada y cuya función es liberar Dióxido de Cloro como prevención a contagios a las que realizamos distintas pruebas en medios de cultivo de agar sangre para verificar su funcionamiento.
6. Existen dispensadores con soluciones con base en alcohol etílico en gel al 70%, de libre disposición en distintos puntos de las instalaciones y toallitas desinfectantes en todas las áreas.
7. Existen pistolas desinfectantes inalámbricas en las entradas de las distintas áreas de acceso con solución de Estericide Qx Desinfectante y esterilizante.
8. Es obligatorio el uso constante de gel antibacterial el cual se les proporciona para su transporte y domicilio.
9. Uso de toallas de papel para secado de manos.
10. Uso de jabón antibacterial en zonas de baños y regaderas. Deben de bañarse antes de regresar a su casa.
11. La ropa de trabajo se tiene que lavar en las instalaciones de la UPEAL-Bioterio y está prohibido llevarla a sus casas.
12. Toda la ropa de trabajo e implementos se esterilizan en la autoclave antes de entrar a las áreas del banco genético.
13. No se permite que se presten equipo de trabajo, y si se requiere el préstamo, se tendrá que desinfectar con soluciones que contengan cuaternarios de amonio.
14. Todos los equipos e implementos se desinfectan antes de entrar al área de recepción.
15. El uso de escritorios o artículos de escritorio como: plumas, engrapadora y cuadernos se desinfectan inmediatamente después de ser utilizados.
16. Cualquier persona ajena a esta área que tenga que ingresar, deberá de portar cubrebocas en buenas condiciones, y si se considera que no es el adecuado, o se ve maltratado o sucio, se les proporciona uno nuevo; deberá de desinfectarse las manos con gel antibacterial y se les rociará en la ropa algún producto en spray que sea sanitizante y que no afecte a la persona, medio ambiente o su ropa.
17. En las áreas en donde trabajan se tienen un sistema con tecnología de punta para el Sistema de Ventilación y Aire acondicionado y Calefacción (SVAAC) que cuentan con un banco de pre filtros y filtros HEPA con 99.998% de eficiencia en la retención de partículas y se garantizan 12 cambios del volumen de aire por hora, inyectando así aire purificado.
18. Se tienen tres equipos para las oficinas y seminarios de filtración de aire con filtros HEPA y con tecnología de nanocaptura marca Rowenta.
19. Se mantiene la sana distancia, y no hay más de 2 personas por área.
20. El agua que se utiliza es purificada con ozono y rayos uv, incluso en las regaderas.
21. Se cerró el área de cocina para evitar contagios
22. Resguardo domiciliario ante cualquier sospecha mínima por 8 días y realización de pruebas de laboratorio antes y después para evitar cadenas de contagio.
23. Adecuación de áreas para resguardo.
24. Realización de la limpieza con productos sanitizantes certificados
25. Se está suministrando el Factor de Transferencia por vía oral elaborado por el IPN, una vez a la semana para garantizar un refuerzo inmunológico. Esto se realiza con previo consentimiento a todo el personal que está laborando.
26. Se acordó la flexibilización de horarios y asistencia escalonada.
27. Desinfección y sanitización de todas las áreas por una empresa certificada
28. Pruebas rápidas de antígenos COVID-19

Imagen UPEAL 1. Uso de uniforme estéril y desinfección antes de entrar al área de banco genético.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Vinculación

Los servicios de vinculación se realizaron con 23 instituciones del sector público y privado, la solicitud de animales fue la principal actividad de 21 de las instituciones (Cuadro UPEAL 1). Entre las instituciones solicitantes, se encuentran el Instituto Nacional de Cancerología, el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y la Escuela Superior de Medicina del IPN, la Universidad Anáhuac, la Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma Metropolitana -Iztapalapa, Universidad de Colima, Universidad de Guadalajara, la Universidad Veracruzana, por mencionar algunas.

Imagen UPEAL 2. Realización de protocolos de investigación con diferentes instituciones.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Proyectos Patrocinados

Se tienen cinco proyectos patrocinados (Cuadro UPEAL 2), que son beneficiados debido a los convenios celebrados con instituciones que desarrollan actividades en el ámbito. Asimismo, se realizan dos protocolos que tienen beneficio económico los cuales podrán ser consultados en el Cuadro UPEAL 3.

Producción

Se realiza también la venta de animales a instituciones y a empresas privadas, las que se describen en el Cuadro UPEAL 4. Se han producido 94,119 animales, los detalles se refieren en el Cuadro UPEAL 5, información que ese complementa con el Cuadro UPEAL 6, donde puede consultarse el gran total de la UPEAL para el periodo de septiembre 2021 a septiembre 2022. En el Cuadro UPEAL 7, se visualiza el total de animales utilizados en el Departamento Sistemas Biológicos durante el periodo del que se informa, y en el Cuadro UPEAL 8, lo correspondiente al Departamento Producción Agrícola y Animal. En los Cuadros UPEAL 9 y 10, se detallan las donaciones y las eutanasias. La cifra total correspondiente al área de ventas en el Cuadro UPEAL 11.

Adicionalmente, en el Cuadro UPEAL 12 se refieren los Proyectos Registrados y Vigentes en 2022.

Imagen UPEAL 3. Enriquecimiento ambiental en la crianza de conejos.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Comité Interno para el Uso y Cuidado de Animales de Laboratorio

En el Cuadro UPEAL 12, se muestran los proyectos que están vigentes y pueden solicitar animales, espacio, alimento, encamado, durante todo el tiempo que transcurra su investigación y sin costo alguno para los investigadores, Coordinaciones o Departamentos, siempre y cuando

tengan su proyecto autorizado por el Comité Interno para el Uso y Cuidado de los Animales de Laboratorio CICUAL-UAMX.

La UAM-L se unió al CICUAL de la UAM-X y actualmente utilizan un nuevo logo (Imagen UPEAL 4).

Imagen UPEAL 4. Nuevo logo del CICUAL UAMX-UAML.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Imagen UPEAL 5. Visita a la UPEAL-Bioterio del Rector Dr. Francisco Javier Soria, Secretaria de Unidad Dra. Ma. Angélica Espinosa y la Directora DCBS Mtra. Ma. Elena Contreras.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Representación de la UAMX-CBS

- Se aprobaron los “Principios Éticos y la Normatividad al Desarrollar Actividades Académicas con Seres Vivos” por Colegio Académico en su Sesión 500.
- Integrante del CICUAL de la Facultad de Medicina-UNAM.
- Participación en la Comisión Académica Interdivisional de sustentabilidad de la UAM-X, en la subcomisión de Residuos Peligrosos.
- Se cooperó para la acreditación de las licenciaturas de Química Farmacéutica Biológica y Biología.
- FESAHANCCAL: Federación de Sociedades y Asociaciones Hispanas de América del Norte, Centro América y el Caribe de las Ciencias de los Animales de Laboratorio. Miembro de la Comisión de Certificación.
- Mantener la certificación como Bioterio Autorizado con clave AUT-B-0320-059 por SADER-SENASICA con base en la NOM-062-ZOO-1999.
- Mantener una estricta vigilancia en la Coordinación para el manejo de los Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI). Ya que el Bioterio mantiene un centro de recolección, tratamiento e incineración de residuos peligrosos biológico-infeccioso para toda la Unidad Xochimilco.
- Se aprobó el examen como Médico Veterinario autorizado en la SADER-SENASICA, requisito de la NOM-062-ZOO-1999 para dar certificados y realizar las verificaciones.
- Comisión para crear “Centro Metropolitano de Bioterios en la UAM”

Imagen UPEAL 7. Llegada de equipo con tecnología de punta; Rack ventilado Super Mouse Labproducts que filtra el aire (HEPA) 70 veces por hora con independencia de cada jaula.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Acciones Destacadas

- Con la venta de servicios y animales la UPEAL-Bioterio registró un ingreso de \$11,853,545.00 con lo que se pudieron pagar jaulas de polisulfonato, un super mouse labproducts y la puesta en marcha del Schiller, además se comprará una caldera nueva para sustituir la que se tiene.
- Se reactivaron los servicios sociales con seis nuevos integrantes de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Químico Farmacobiólogo y un alumno de Diseño Industrial a los cuales se les otorga una beca de \$ 7,300.00, aparte de una capacitación y formación como especialistas en el área de animales de laboratorio, esto ha permitido que cuenten con una mayor facilidad en la inserción laboral, en el ámbito académico, de gestión, investigación y servicio en diferentes instituciones.
- Se realizó una presentación sobre “Vibrissas: El sistema sensorial táctil en los roedores”. Para el evento Expo Bioterios virtual que tiene una demanda internacional de más de 1,500 personas de 25 países, realizado el 18 de septiembre de 2021.
- Se organizó un Simposio Internacional UAMX – Academia Veterinaria Mexicana. “Actualización en el Uso de Biomodelos Animales”. Con invitados académicos de instituciones de USA. 28 de septiembre de 2021.
- Se mantiene el reconocimiento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). Mediante la firma de un convenio anual; para que todas las pruebas realizadas en la UPEAL-Bioterio cumplan con los criterios de calidad y eficiencia, constatación y validación.
- Se obtuvieron resultados positivos en las auditorías de procesos del “Sistema de gestión de la calidad-Requisitos” con los criterios establecidos por los Laboratorios Silanes, S.A. de C.V. y por Boehringer Ingelheim.
- Se desarrollaron al interior de la UPEAL-Bioterio la totalidad de los procedimientos operacionales quedando debidamente codificados y estructurados en base a la normativa vigente.
- Se realizó un tríptico para dar información de los RPBI (Residuos peligrosos biológico infecciosos) (Imágenes UPEAL 8 y 9).

Imagen UPEAL 8. Tríptico para difusión de RPBI.



Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Imagen UPEAL 9. Tríptico para difusión de RPBI.

NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002					
TIPOS DE RESIDUOS	ESTADO FÍSICO	ENVASADO/COLOR	TIPOS DE RESIDUOS	ESTADO FÍSICO	ENVASADO/COLOR
Punzocortantes: Agujas de jeringas desechables, navajas, lancetas, agujas de sutura, bisturís y estiloides de cauterio. Excepción material de vidrio roto de laboratorio.	Sólidos	Recipientes rígidos de propleno ROJO	Sangre líquida y sus derivados, excluyendo sangre seca.	Líquidos	Recipiente hermético ROJO
No anatómicos: Materiales de curación empapados en sangre o líquidos corporales.	Sólidos	Bolsa de plástico ROJO	Muestras para análisis de laboratorio, excluyendo orina y excremento.	Líquidos	Recipiente hermético AMARILLO
Materiales desechables: Que contengan secreciones pulmonares de pacientes sospechosos de tuberculosis o sospecha/diagnóstico de fiebres hemorrágicas o enfermedades.	Sólidos	Bolsa de plástico ROJO	Materiales desechables usados para el cultivo de agentes infecciosos (viales, cajas de petri, puntas de pipetas, etc.).	Sólidos	Bolsa de plástico ROJO
Patológicos: Tejidos, órganos, placenta, partes del cuerpo, cadáveres que no estén en formal.	Sólidos	Bolsa de plástico AMARILLO	Fluidos corporales (líquido sinovial, pericárdico, pleural, cefalo-raquídeo y peritoneal).	Líquidos	Bolsa de plástico AMARILLO

- Las bolsas de recolección no deben llenarse a más de un 80% (envasado).
- Cerrar las bolsas con un mecanismo de amarre seguro que evite que los residuos salgan (nudo o cinta adhesiva).
- No se deben de comprimir las bolsas y se deben depositar en el contenedor ubicado atrás del edificio G en el contenedor de RPBI.
- Cuando la carga llegue o supere los 20 kg (animales, desechos de rastro, etc.) se debe dar aviso a la UPEAL-BIOTERIO, nunca deben utilizarse bolsas diferentes a las autorizadas.
- El viernes después de las 15:00 horas y los fines de semana los residuos deberán completarse en la UPEAL-BIOTERIO.

Fuente: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

El Comité de Ética de Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (CEI.DCBS.UAM-X), es la instancia que busca elevar la calidad de las actividades de investigación y servicio realizadas en la DCBS mediante la promoción y el fortalecimiento de los valores y principios éticos que deben observarse en el campo de las ciencias biológicas y de la salud a fin de garantizar el respeto a la dignidad, la salud y la vida de personas y animales, así como la protección del medio ambiente, la cultura y los derechos de las generaciones futuras.

Como se establece en los Lineamientos de Funcionamiento del CEI (aprobados por Consejo Divisional en su sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022) tiene como Misión: *“Elevar la calidad de las actividades universitarias de investigación, de docencia y de servicio realizadas en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS) a partir de la incorporación de criterios que garanticen el respeto a la dignidad, la salud y la vida de las personas que participan en proyectos de investigación y de servicio, así como, la de los animales, el respeto al medio ambiente y la cultura; y el cuidado y precaución ante la posible afectación de las generaciones futuras. Y como Visión: convertirse en un medio de consulta y asesoría permanente, respetado por el personal académico de la DCBS, y capaz de proyectarla fuera de sus muros. Para lograrlo, se trabaja como un espacio interdisciplinario y plural, libre de influencias políticas, religiosas y económicas, capaz de evaluar imparcialmente todos los proyectos de investigación y de servicio generados por los universitarios integrantes de la DCBS”.*

Objetivos

- Realizar la evaluación de los proyectos de investigación y servicio sometidos al Consejo Divisional durante 2022, así como las respuestas pendientes de las evaluaciones realizadas en el 2021 y emitir los dictámenes correspondientes.
- Realizar seguimiento de las investigaciones aprobadas en curso.
- Fomentar la formación ética de sus integrantes y apoyar la difusión de la ética mediante la realización de eventos especializados.
- Ofrecer al menos un curso al año sobre “Bioética en la investigación en ciencias biológicas y de la salud”.
- Seguimiento del trámite de renovación del registro ante CONBIOÉTICA con los nuevos integrantes del CEI.DCBS.UAM-X.

- Diseño del logotipo del CEI mediante una convocatoria para un Concurso a nivel de toda la UAM.
- Reanudar las sesiones presenciales o en modalidad mixta del CEI siguiendo las políticas sanitarias establecidas en la UAM.
- Actualizar y promover la página WEB del CEI a la comunidad académica.
- Promover ante la comunidad académica de la UAM, las funciones y lineamientos del CEI.

Integrantes

A continuación, se refiere los integrantes del CEI.DCBS.UAM-X con sus correspondientes funciones.

Dr. Jorge Alberto Álvarez Díaz (DAS), Presidente
QFB Nora Lidia Sánchez Saucedo (DSB), Vocal-Secretaria

M. en C. Alfonso Esquivel Herrera (DEHA), Vocal

M. en C. Araceli Cortés García (DEHA), Vocal

Dr. Ángel Horacio Sandoval y Trujillo (DSB), Vocal

Dr. José Antonio Herrera Barragán (DPAA), Vocal

Ing. Agr. María Magdalena González López (DPAA), Vocal

Dra. Teresa Leonor Sánchez Pérez (DAS), Vocal

Mtro. Itzcóatl Maldonado Reséndiz (UNAM), Representante del núcleo afectado

Dra. Fabiola Villela Cortés (UNAM), Vocal Externo

Dr. Ricardo Noguera Solano (UNAM), Vocal Externo

Programación de Sesiones Ordinarias

Entre el 10 de enero y el 28 de julio de 2022, se realizaron 7 sesiones ordinarias, en las que se trató con efectividad los temas relevantes y que le corresponda al CEI, procurando la escucha respetuosa y la retroalimentación. Aparte de las sesiones programadas, se llevó a cabo una sesión extraordinaria, convocada por el Presidente del Comité para la pronta evaluación de los proyectos asignados. A continuación las fechas de las reuniones celebradas:

Sesión 1.22: lunes, 10 de enero de 2022

Sesión 2.22: lunes, 14 de febrero de 2022

Sesión 3.22: lunes, 7 de marzo de 2022

Sesión 4.22: lunes, 4 de abril de 2022

Sesión 5.22: lunes, 2 de mayo de 2022

Sesión 6.22: lunes, 4 de julio de 2022

Sesión extraordinaria 7.22: jueves, 21 de julio de 2022

Sesión 8.22: jueves, 28 de julio de 2022

Metas y avances

- La evaluación de los proyectos turnados durante el periodo por el Consejo Divisional, y la emisión de las

Recomendaciones que así corresponda, de acuerdo con los Criterios Generales de Evaluación.

- Pláticas internas sobre los lineamientos éticos a considerar durante la evaluación de proyectos de investigación.
- Registro de los nuevos proyectos y seguimiento de los trabajos aprobados.
- Envío del informe anual de actividades a la CONBIOÉTICA (enero de 2022).
- Envío del informe anual de actividades a la DCBS (agosto de 2022).
- Actualización de la página web exclusiva para el CEI en el portal de la UAM-X.
- Aprobación de la actualización de los lineamientos del CEI (abril de 2022).

Actividades sobresalientes gestionadas por el Comité

- Renovación de la Constancia de Registro CONBIOÉTICA-09- CEI-017-20 ante CONBIOÉTICA por un periodo de 3 años. La entrega de la Constancia se realizó el 24 de mayo en la Sala de Consejo de la Unidad Xochimilco, en presencia de las autoridades universitarias de la Rectoría General de la UAM; en representación del Rector General, la Dra. Norma Rondero López; de la Rectoría de la UAM-X, el Dr. Fco. Javier Soria López y la Secretaria de Unidad, la Dra. María Angélica Buendía Espinoza, la Directora de la DCBS, la Mtra. María Elena Contreras Garfias y el Secretario Académico de la DCBS, el Dr. Luis A. Ayala Pérez. En la ceremonia también se contó con la asistencia del Comisionado Nacional de Bioética, el Dr. Patricio Javier Santillán Doherty, quien realizó la entrega. Asistieron la totalidad de los integrantes del CEI, las Jefaturas de los Departamentos, así como personal de la CONBIOÉTICA.
- Al obtener la constancia de registro, el CEI.DCBS.UAM-X podrá revisar proyectos externos que deberán ser turnados al Secretario Académico de la DCBS, así como proyectos de las demás Unidades de la UAM, quienes no cuentan con un CEI en sus Unidades Académicas.
- Se ofreció el curso “Bioética en la investigación en ciencias biológicas y de la salud”, el cual se dictó en el periodo intertrimestral entre el trimestre 21-O y el 22-I, durante la segunda mitad de febrero. Con una duración de 40 horas, casi 200 personas solicitaron información, iniciándolo un centenar; tuvieron derecho a constancia por haber cumplido los requisitos 70 profesionales, entre comunidad UAM, personas externas provenientes de otras instituciones de educación superior del país y de fuera de México.
- Se aprobaron las modificaciones a los Lineamientos de Funcionamiento del Comité de Ética en Investiga-

ción aprobados por el Consejo Divisional de CBS en su Sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022.

- Se incorporó como parte del CEI el Mtro. Itzcóatl Maldonado Reséndiz, como Representante del Núcleo Afectado.

Evaluación de proyectos turnados por el Consejo Divisional

Se revisaron 18 proyectos en el periodo comprendido de septiembre 2021 a agosto 2022 en las sesiones ordinarias y extraordinarias del CEI. De ellos, 11 fueron aprobados, seis se encuentran en espera que se cumplan las recomendaciones del CEI, y solo uno no fue aprobado (Cuadro CEI 1).

Formación continua en Bioética

Parte de las actividades de los miembros del CEI es el proceso de formación continua en Bioética; se presentan a continuación las actividades al respecto de los miembros del Comité:

- M. en C. Alfonso Esquivel Herrera
Curso de Actualización a Nivel Posgrado de la Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA), Secretaría de Salud. Integridad Científica. 25 de noviembre de 2021 (4 horas).
- Dra. Fabiola Villela Cortés
Participación en el Diplomado en Bioética dentro del módulo “Bioética y biotecnología”, Organizado por el Programa Universitario de Bioética de la UNAM, impartido vía plataforma Zoom el 30 de septiembre de 2021, de 16:00 a 19:00 h (3 horas).
Impartición del curso en línea Zooética y ecoética el tema: “Éticas no antropocéntricas” presentado del 10 al 16 de mayo de 2021, con una duración total de 6 horas.
Coordinación de la Mesa “Eutanasia, Bioética y Derechos” del 20 al 24 de junio del 2022 en la cámara de Diputados de la LXV Legislatura.
Asistencia al Foro Ética en el uso de animales de laboratorio con fines de investigación en salud” el 22 de abril del 2022.
Acreditación del “Curso de capacitación para Comité de Ética” Organizado por el Programa Universitario de Bioética de la UNAM, impartido vía plataforma zoom los días 28 de abril, 5, 12, 19, 25 de mayo y 2 de junio de 2021, en el horario de 17:00 a 19:00 h, con duración total de 20 horas.
Asistencia a la conferencia Responsabilidad científica del muestreo biológico en las prácticas de campo Realizado en Modalidad a distancia el 21 de octubre de 2021 con una duración de 2 horas

- M. en C. Araceli Cortés García
El futuro en nuestras manos. Alternativas en docencia e investigación, realizado en Modalidad a distancia el 18 de noviembre de 2021 con una duración de 2 horas. Mérida, Yucatán, México.
Responsabilidad científica del muestreo biológico en las prácticas de campo, realizado en Modalidad a distancia el 21 de octubre de 2021 con una duración de 2 horas. Mérida, Yucatán, México.
Ética en el uso de animales de laboratorio con fines de investigación en salud. realizado por la Comisión Nacional de Bioética en la CDMX, 2 horas, 22 de abril de 2022.
Bioseguridad en el laboratorio y manejo de residuos biológicos e infecciosos celebrado vía remota, UAM-X del 21 al 25 de febrero de 2022, con una duración total de 20 horas. Ciudad de México, 15 de marzo de 2022.
Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud celebrado de manera virtual, mediante Zoom, del 14 al 24 de febrero de 2022, con una duración total de 40 horas. Ciudad de México 7 de marzo de 2022.
Foro Internacional de información para la Investigación. celebrado en el IPN el 3 de diciembre de 2021.
Bioética de la investigación durante la pandemia de COVID-19, celebrado por la UADY del 5 de noviembre de 2021 al 5 de enero de 2022.
- Dra. Leonor Sánchez Pérez
Ética en el uso de animales de laboratorio con fines de investigación en salud. realizado por la Comisión Nacional de Bioética en la CDMX, 2 horas, 22 de abril de 2022.
Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud celebrado de manera virtual, mediante Zoom, del 14 al 24 de febrero de 2022, con una duración total de 40 horas. Este Curso forma parte de la Agenda Divisional de CBS para el fortalecimiento de la práctica docente.
Reflexiones feministas desde la Bioética, celebrado el 8 de marzo del 2022 impartido por la CONBIOÉTICA.
- QFB Nora Lidia Sánchez Saucedo
Acreditación del curso “Comités de Ética y Bioética” llevado a cabo por el Programa Universitario de Bioética, de la UNAM, 13 de octubre al 25 de noviembre, con duración de 42 horas.
“Introducción a la ética en la investigación y el trabajo de los comités”, impartido por la CONBIOÉTICA el 24 de febrero del 2022.
- “Responsabilidad científica en las prácticas del muestreo de campo”, impartido por la Escuela Nacional de Estudios Superiores de Yucatán de la UNAM, el 28 de octubre del 2021.
- M. en C. Itzcóatl Maldonado Resendiz
“VII Seminario Regional Formación de Formadores en Bioética”, Programa Regional de Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO y Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, 16 de agosto al 30 de septiembre de 2021. (65 horas)
“Ética en el uso de animales de laboratorio con fines de investigación en salud”, Comisión Nacional de Bioética, 22 de abril de 2022. (2 horas)
“Curso-taller de Redacción ética de un artículo científico”, Comisión Nacional de Bioética, 20 de abril al 8 de junio de 2022. (20 horas)
“Estrategias de enseñanza de la bioética en medicina veterinaria”, VII Seminario Regional Formación de Formadores en Bioética, Programa Regional de Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO y Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, 13 de septiembre de 2021.
“El principalismo médico en la medicina veterinaria: la atención de salud de los animales”, Centro Educativo Truper, Museo de Memoria y Tolerancia, 30 de octubre de 2021.
“Introducción a la bioética”, Curso online de “Legislación y bioética en fauna silvestre”, Instituto Veterinario y de Ecología, 17 al 19 de noviembre de 2021.
“La consideración moral de los animales no humanos y su discriminación”, Segunda mesa de análisis para expedir la Ley de Bienestar Animal de la Ciudad de México”, 27 de abril de 2022, Auditorio Benito Juárez del Congreso de la Ciudad de México.
Diplomado de Bioética para personal académico de la UAZ, 25 de febrero de 2022. Módulo: Animales de compañía y animales silvestres en cautiverio, dilemas y propuestas bioéticas. (2 horas)
- Dr. Jorge Alberto Álvarez Díaz
Introduction to the Principles and Practice of Clinical Research 2021-2022 (National Institutes of Health Office of Clinical Research): (80 hrs.).
Principles of Clinical Pharmacology 2021-2022 (National Institutes of Health Office of Clinical Research): (80 hrs.).
Ética y Buenas Prácticas Clínicas de Investigación. 4a Edición (Ministerio de Salud de Argentina): 14 de diciembre de 2021 (80 hrs.).

2021 Ethical and Regulatory Aspects of Clinical Research (National Institutes of Health Office of Clinical Research): Noviembre de 2021.

La eutanasia y los fines de la medicina. La Crónica de Hoy. Sección Voces de la UAM. 27 de julio de 2022. <https://www.cronica.com.mx/academia/eutanasia-fines-medicina.html>

El Juramento Hipocrático no condena la eutanasia. Animal Político. 6 de julio de 2022. <https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/el-juramento-hipocratico-no-condena-la-eutanasia/>

Coordinador de la mesa “Eutanasia y los fines de la medicina”. Evento “Eutanasia: un análisis de la situación actual”. Comisión de Salud de la Cámara de Diputados y Universidad Nacional Autónoma de México a través de su Programa Universitario de Bioética. 23 de julio de 2022.

“¿Reduccionismo y banalización de la bioética?” Sesión ordinaria de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina. CDMX, México. 31 de marzo de 2022.

“¿Qué hace que una investigación sea ética?”. IV Seminario de Ética en Investigación. Comisión de Bioética del Estado de Tlaxcala – Universidad Autónoma de Tlaxcala. 14 de octubre de 2021.

“Neuroética y pandemia. Las lecciones aprendidas para una respuesta humana”. Retos actuales de la Bioética en el futuro inmediato y mediano. Comité de Ética en Investigación de la Dirección General de Epidemiología. 9 de diciembre de 2021.

“Bioética e inmunización en tiempos de pandemia”. 1er Congreso Internacional de Medicina. Lecciones aprendidas en pandemia. Universidad San Ignacio de Loyola (Perú). 2 de noviembre de 2021.

“La ética en la investigación: una necesidad y una exigencia”. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 28 de octubre de 2021.

“Ética en el área de la salud”. Conmemoración del Centenario de la Fundación de la Secretaría de Educación Pública. Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. 21 de septiembre de 2021

Otros: Consejero del Consejo Consultivo de la Comisión Nacional de Bioética (conbioética). Representante de la UAM ante el Consejo de Bioética de la Ciudad de México.

- Ing. Agr. María Magdalena González López
Asistencia al curso: ¿Qué significa pensar al otro, la otra u lo otro? Diversas maneras de pensar la alteridad, 8 h de duración celebrado en el mes de junio 2022 y coordinado por el Programa Universitario de Bioética. UNAM.

- Dr. José Antonio Herrera Barragán.

Asistente al “VIII Curso de formación para usuarios de modelos animales”, Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar de los Animales de laboratorio, Universidad de los Andes Colombia. Del 08 de junio al 28 de julio de 2022.

La Tutoría como herramienta para la prevención de la violencia de género en las Instituciones Educativas. 7 y 8 de abril de 2022, con duración de 6 horas. Ciudad de México, a 8 de abril de 2022. La Coordinación de Docencia a través de la Oficina de Acompañamiento a Trayectorias Académicas del Alumnado de la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

Sistemas informáticos

La oficina de Sistemas informáticos de la DCBS en relación con el panorama derivado del retorno a las actividades presenciales en la universidad, incorporó estrategias de atención personalizada a las diferentes áreas y Coordinaciones de la DCBS para atender las nuevas necesidades con respecto a los procesos que se realizan de manera virtual, también se enfocó en realizar la actualización de contenido mostrado en la página electrónica divisional, uno de los canales de comunicación institucional que tiene esta División.

La implementación de plataformas informáticas dedicadas a recibir documentación en línea para los diversos procesos administrativos y académicos facilitó, en gran medida, la continuidad de las recomendaciones sanitarias propuestas por las autoridades para hacer frente a la emergencia sanitaria, lo anterior permitió, durante el retorno a las actividades presenciales, desarrollar en las plataformas nuevas funciones y características enfocadas a administrar y procesar la información de forma eficiente información.

Adicionalmente, se brindó apoyo a la realización y difusión de eventos académicos virtuales/presenciales (Primera feria: “La Cosecha: Libros y Violetas”, Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y Exposición de Material Didáctico, Simposios, Congresos divisionales, etc.).

En el periodo 2021-2022 se proyectó como objetivo fundamental alcanzar un alto nivel de calidad web a través de la implementación de nuevas tecnologías y lenguajes de programación informáticos vigentes; que benefician, en gran medida, la administración informática de las páginas electrónicas de la DCBS, y mantiene una idónea difusión y comunicación de eventos y actividades académicas en redes sociales institucionales. Lo antes mencionado conlleva a un claro y transparente acceso y/o gestión de la

información académica, administrativa y de investigación de la DCBS; igualmente se benefician procesos (informáticos) académicos y administrativos internos/externos de las instancias relacionadas a la división.

Mejoras en la operación

Durante el periodo que abarca este Informe, se realizaron mejoras informáticas en diversas operaciones administrativas, académicas y de investigación institucionales a través de la implementación de sistemas informáticos dedicados a satisfacer y optimizar las necesidades y procedimientos planteados durante el periodo; también se realizaron actualizaciones a diversos sistemas informáticos empleados con anterioridad.

Acciones y Metas

Las acciones y metas que a continuación se presentan están enfocadas a cubrir satisfactoriamente el objetivo fundamental antes mencionado.

1. Está en fase de desarrollo la plataforma informática “Educación Continua: Difusión”.
2. Se aprobó ante Consejo Divisional la implementación de la plataforma informática “Seguimiento y Gestión del Servicio Social de la DCBS”.
3. Se realizó la difusión de cursos y actividades académicas en redes sociales, correo electrónico y página electrónica divisional y general de la UAM-X.
4. Se realizó la actualización de contenido correspondiente a las páginas electrónicas de los Departamentos Académicos.
5. Se realizó la actualización de contenido correspondiente a la página electrónica de Consejo Divisional.
6. Se realizó la actualización de contenido correspondiente a las páginas electrónicas de las Licenciaturas Divisionales.
7. Se realizó la actualización de contenido correspondiente a las páginas electrónicas de los Posgrados Divisionales.
8. Se realizó la actualización de contenido correspondiente a las páginas electrónicas de las Coordinaciones y Áreas afines de la División de CBS.
9. Se implementaron actualizaciones a la plataforma informática “Concurso de Evaluación Curricular de la DCBS Unidad Xochimilco”.
10. Se implementaron nuevas funciones y características a la plataforma “Seguimiento y Gestión de Proyectos de Investigación de la DCBS”.
11. Se realizó mantenimiento correctivo a la base de datos de la plataforma “Evaluación de Personal Docente BRCD 2022”.

12. Cooperación a la Coordinación de Servicios de Cómputo de la Unidad Xochimilco para la implementación de nueva imagen institucional en páginas electrónicas institucionales.

En el Cuadro SI 1, se describen las actualizaciones realizadas a las páginas web de los Departamentos, las Licenciaturas, los Posgrados, el Programa Editorial y la Coordinaciones Divisionales. Y en el Cuadro SI 2, se pueden consultar los documentos institucionales que son gestionados para su difusión.

Redes Sociales

Con el propósito de contar con una vía de comunicación más accesible y de uso común de la propia comunidad universitaria, desde el año 2015 se creó para cada una de las licenciaturas y posgrados de la DCBS redes sociales utilizando la plataforma Facebook; actualmente las redes sociales divisionales cuentan con 110,927 seguidores distribuidos entre los programas académicos de las licenciaturas, posgrados y oficinas de la División. En el Cuadro SI 3, se muestran el número de seguidores por página de Facebook.

Análisis de las actividades realizadas

La administración web en el periodo 2021-2022 cubrió diversas necesidades que presentaba la DCBS; se utilizaron alternativas informáticas más favorables para el ambiente, también se propuso e impulsó a la web de la DCBS a desarrollar e implementar diversas herramientas computacionales.

Se crearon y desarrollaron plataformas informáticas que favorecieron la administración y difusión de eventos académicos, así como también se optimizaron procesos administrativos y académicos fundamentales para la División.

Se registró una mejora significativa en la administración, seguimiento y difusión de contenido institucional al implementar las redes sociales en la administración web. Se pretende mantener en alto grado la presencia institucional en la Internet y en el ambiente web, con el objetivo de alcanzar un alto grado de operatividad y funcionalidad administrativa en la DCBS.

Diagnóstico del interno

Fortalezas

1. Creación y desarrollo de páginas electrónicas con el objetivo de difundir información de relevancia académica y de investigación.

2. 83% de procesos administrativos y académicos sistematizados.
3. Creación y desarrollo de nuevas plataformas informáticas basadas en nuevas tecnologías.

Debilidades

1. Necesidad de sistematizar procesos administrativos.
2. Limitaciones de infraestructura para la creación y desarrollo de nuevos sistemas computacionales.
3. Escasa comunicación por parte de algunos sectores de la DCBS.

Diagnóstico del externo

Oportunidades

1. Implementación de nuevos lenguajes y estructuras de programación informáticas.
2. Aprovechamiento de nuevas tecnologías y software de libre acceso.
3. Disponibilidad y administración de la información generada en la DCBS a través de dispositivos inteligentes.

Amenazas

1. Cambios bruscos en los protocolos de administración.
2. Paro de actividades en la unidad debido a la contingencia sanitaria.
3. Falta de información oportuna para realizar actualizaciones de contenido en las páginas electrónicas correspondientes.

Acciones estratégicas

A nivel académico

1. Fomentar la periódica comunicación con los jefes de departamentos académicos y coordinadores de los programas académicos de licenciaturas y posgrados.
2. Promover el seguimiento de la información actualizada de los programas académicos de licenciaturas, posgrados y departamentos académicos.
3. Proponer un plan de trabajo basado en fechas establecidas para la revisión y actualización del contenido que se muestra en las páginas electrónicas divisionales.
4. Fomentar la creación y desarrollo de nuevas herramientas informáticas que faciliten los diversos procesos administrativos que se llevan a cabo en la división.

A nivel administrativo

1. Desarrollar y complementar las plataformas informáticas existentes en la DCBS.

2. Promover la recepción oportuna de la información.
3. Promover la difusión oportuna de la información en internet.
4. Mantener la integridad y transparencia de la información que se maneja en la división.

Acciones estratégicas

1. Implementar nuevas tecnologías y lenguajes de programación informáticos.
2. Seguridad informática.
3. Construcción de una capacidad para administrar el rediseño de procesos.
4. Plan estratégico de desarrollo web.
5. Estrategia de atención personalizada a las diferentes áreas y coordinaciones que conforman la DCBS.

Personal académico

La oficina de la Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica (AASA) de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, gestiona los trámites y procedimientos relacionados con el personal académico de esta División. En ese sentido, mantiene el balance entre acciones y metas en relación con el cumplimiento de los periodos establecidos en el Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) para cada operación. A continuación, se enlistan los procesos que gestiona la AASA:

- Ingreso del Personal Académico Ordinario y Técnicos Académicos por tiempo indeterminado a través de las Convocatorias a concurso de oposición.
- Ingreso del Personal Académico Ordinario, de los Técnicos Académicos y Ayudantes por tiempo determinado por medio de:
 - Convocatorias a concurso de evaluación curricular
 - Convocatorias a concurso de evaluación curricular por obra determinada en áreas clínicas.
 - Gestionar las Prórrogas de Personal Académico ordinario por tiempo determinado.
- Ingreso del Personal Académico Visitante y de Cátedra.
- Promoción del Personal Académico.
- Beca y Estímulos del Personal Académico.
 - Beca de Apoyo a la Permanencia
 - Estímulo a la Docencia e Investigación
 - Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente
 - Estímulo a los Grados Académicos
- Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.
- Es importante señalar que, el trabajo que se realiza en esta oficina es posible, debido al trabajo colaborativo entre esta oficina y las demás áreas e instancias institucionales que intervienen en los procesos.

La AASA tiene una constante vinculación de trabajo con las siguientes instancias:

- Secretaría Académica
- Oficina Técnica del Consejo Divisional
- Gestión Escolar
- Programa Divisional de Calidad de CBS
- Jefaturas y Asistencias Administrativas de los Departamentos

- Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas
- Comisión Dictaminadora Divisional de CBS
- Comisión Dictaminadora de Área de Ciencias de la Salud
- Comisión Dictaminadora de Área de Ciencias Biológicas
- Comisión Dictaminadora de Recursos
- Departamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico
- Sección de Recursos Humanos
- Oficina de Plantilla

Retorno a las actividades presenciales en el marco del PROTEMM

En la segunda mitad del 2021, las actividades dentro de la Universidad, se fueron retomando de manera escalonada y en especial dentro de la DCBS, las funciones administrativas, fueron en su totalidad presenciales. Manteniendo siempre las medidas sanitarias expresadas en los protocolos institucionales que favorecieron el bienestar de la comunidad universitaria.

Poco a poco los trámites se fueron normalizando, retomando el proceso completo y el tiempo de ejecución original, con algunas adecuaciones.

Vale la pena resaltar que, en septiembre de 2021, el Colegio Académico aprobó un transitorio relacionado con las condiciones de atención de las Comisiones Dictaminadoras de Área a propósito de los concursos de oposición que se encontraban detenidos en el marco de la contingencia sanitaria, con este establecimiento se retomaron en su totalidad todos los procedimientos al respecto.

Personal académico por tiempo indeterminado

Durante el periodo que se informa, la División de Ciencias Biológicas y de la Salud; mantiene una plantilla de 371 plazas, de las cuales 286 corresponden a profesores Titulares, 73 Asociados, Técnicos Académicos: 8 Titulares y 2 Asociados; 1 Asistente y 1 plaza de ayudante, como se muestra en los Cuadro AASA 1, 2 y 3.

En el periodo que se informa, se registraron varios movimientos de baja debido a renuncia por jubilación y por defunción, como se muestra en el Cuadro AASA 4; cabe mencionar que estos profesores no están contabilizados en los cuadros anteriores.

Contrataciones durante el periodo septiembre 2021 – septiembre 2022

En septiembre de 2021, el Colegio Académico aprobó un transitorio relacionado con las Comisiones Dictaminadoras de Área en disposición de los Concursos de Oposición que se encontraban detenidos. Se continuó con los Concursos pendientes y se procedió a publicar nuevas convocatorias. Debido a la cantidad de trabajo que esto significó por parte de las Comisiones Dictaminadoras de Área y la de Recursos, hubo un rezago para poder resolver tantos los concursos en sí, como los recursos que se presentaron.

Por este motivo, hasta el momento sólo se tiene una nueva contratación de personal académico ordinario por tiempo indeterminado en el Departamento de Sistemas Biológicos, este nuevo ingreso ya está contabilizado en las tablas anteriores.

En el Cuadro AASA 5 se registran los concursos de oposición vigentes, en total se gestionaron 24, de los cuales 17 fueron publicados, dos más corresponden a extensión de jornada, adicionalmente, se llevó a cabo un examen, y dos concursos fueron dictaminados como desiertos, finalmente, dos más denominados como recursos.

Personal académico que ocupa Cátedras y Profesores visitantes

Durante este periodo la División contó con 16 académicos distribuidos en Cátedras y profesores visitantes, como se muestra en el Cuadro AASA 6). Del total, siete corresponden a profesores visitantes en el Departamento Producción Agrícola y Animal.

Personal académico de ingreso por evaluación curricular

Durante este periodo, ingresaron un total de 113 profesores por concursos de evaluación curricular, de las cuales 1 ingresó con clasificación de profesor con categoría de Titular, 105 como Asociados, 4 Asistentes; 1 Técnico Académico Titular y 2 Técnicos Académicos Asociados (Cuadro AASA 7). Del total más del 50% se encuentra en el Departamento de Atención a la Salud y el 21% en Sistemas Biológicos.

En el Cuadro AASA 8 se detalla la categoría y nivel de los Profesores contratados por evaluación curricular y en el Cuadro AASA 9 se describe su clasificación por tiempo de dedicación.

Personal académico por obra determinada en áreas clínicas

En el periodo comprendido de septiembre de 2021 a septiembre de 2022, han ingresado 124 asesores en las plazas convocadas para Personal Académico por Obra Determinada en Áreas Clínicas: 79 titulares y 45 auxiliares (Cuadro ASAA 10).

Ayudantías de investigación y posgrado

En lo referente a plazas de ayudantes de investigación y posgrado, la División tiene un total de 75 ayudantes. Durante el periodo reportado han ingresado 28 ayudantes a través de nuevas convocatorias; 26 de investigación (licenciatura) y dos de posgrado. De las que diez corresponden al Departamento Atención a la Salud, diez a Producción Agrícola y Animal y ocho en Sistemas Biológicos como se muestra en el Cuadro AASA 11.

Las contrataciones de ayudantes de investigación y de posgrado son anuales y tienen la posibilidad de prorrogarse hasta en dos ocasiones más, por lo que en este periodo algunas plazas aún se encontraban activas y se prorrogaron, resultando en un total de 47 ayudantías, 41 de investigación y 6 de posgrado, como se muestra en la relación del Cuadro AASA 12.

Becas y estímulos del personal académico

- Personal académico que ha solicitado Promoción
- Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP).
- Estímulo a la Docencia e Investigación (EDI).
- Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS).
- Estímulos a los Grados Académicos (EGA).
- Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD)

La recepción de solicitudes se hizo dentro del periodo comprendido del 03 de enero al 29 de marzo de 2022, todo el proceso se realizó de forma digital. El personal académico envió por correo electrónico sus solicitudes, acompañados de los archivos probatorios de todas las actividades realizadas durante el periodo que se evalúa. En total se llevaron a cabo las siguientes solicitudes: 11 promociones, 200 Estímulos a la Docencia e Investigación, 160 Estímulos a la Trayectoria Académica Sobresaliente y 83 Becas de Apoyo a la Permanencia, más detalles en el Cuadro AASA 13.

Como a finales del año pasado se reanudaron con los Concursos de Oposición, las Comisiones Dictaminadoras de Área, específicamente la del Área de Biológicas; se

vio rebasada en la cantidad de trabajo ya que, además de revisar las solicitudes de becas y estímulos, tuvieron que retomar los Concursos que estuvieron detenidos, revisar los nuevos Concursos para continuar con el procedimiento y resolver los Recursos presentados por los aspirantes, tanto de los antiguos como de las nuevas plazas. Aunado a esto, es importante mencionar que hubo cambios en los integrantes de dichas Comisiones, además de que inició la operación de la nueva reforma en cuanto a la selección e integración de las Comisiones.

Debido a todos estos factores se ha presentado un retraso en la emisión de dictámenes de becas y estímulos, por lo que, aún hay 96 dictámenes pendientes (Cuadro AASA 14).

Debido a que la Beca de Apoyo a la Permanencia puede solicitarse por periodos que van desde uno hasta cinco años, se reportan 170 becas, en las que se incluyen, tanto las nuevas solicitudes como aquellos profesores cuya beca está vigente (Cuadro AASA 15). En relación con los Estímulos a los grados académicos, en el Cuadro AASA 16 se refieren en total cinco.

En cuanto a la Beca al Reconocimiento a la Carrera Docente (BRCD), el procedimiento se llevó a cabo durante el mes de mayo de manera presencial. Al igual que el año pasado, se habilitó en la página web de la División de CBS un apartado donde se dispusieron los listados del personal académico susceptible de solicitar esta beca. En este listado los profesores al seleccionar su nombre, el sistema les permitía descargar su solicitud y la carta compromiso correspondiente con el formato institucional y con su información personalizada.

Posteriormente debían entregar estos documentos ya firmados en la AASA para hacer el registro correspondiente, sus documentos sellados y el acuse del registro en el sistema, se les envió por correo electrónico. Esto permitió tener un mejor control, y favoreciendo el ahorro del papel y se evitaron grandes aforos dentro de las oficinas.

En total se recibieron 298 solicitudes y el Consejo Divisional aprobó en su sesión 10/22 otorgar 295 becas y no otorgar tres (Cuadro AASA 17). En esta ocasión se presentó una solicitud de reconsideración. El Consejo Divisional en su sesión 11/22, resolvió de forma favorable dicha petición y se otorgó la beca. Tomando en cuenta la reconsideración, al final se otorgaron un total de 296 becas y no se otorgaron dos. En el Cuadro AASA 18, se muestran las becas otorgadas por departamento y nivel asignado.

Reforma al procedimiento de ingreso y medidas de permanencia para las Comisiones Dictaminadoras

En la sesión No. 461 de Colegio Académico de la UAM, celebrada el 22 de julio de 2019 se aprobó la reforma al procedimiento de ingreso y medidas de permanencia para las comisiones dictaminadoras; la cual atiende a la selección de los integrantes de las Comisiones Dictaminadoras de Área, de Recursos y las Divisionales.

Para dicha selección, se habilitó un módulo dentro del Sistema SIUAM para que la AASA genere la lista con el personal académico de la División que puede ser candidato, en caso de ser seleccionado se integrará a la Comisión que corresponda.

Una vez que se generan las listas, la AASA se encarga de cotejar la información y verificarla para que se realice la difusión. La publicación se hace a través de la página de la División y por medio de los servicios de difusión de la Unidad, para que la información llegue a todo el personal.

El personal académico tiene cinco días hábiles para presentar sus excusas o sus solicitudes para que sean considerados como candidatos, estas situaciones son resueltas en el Consejo Divisional, en la misma sesión en la que se aprueba el listado, quitando a aquellos profesores cuyas excusas fueron aceptadas e integrando a quienes cumplen con los requisitos y desean ser candidatos.

Teniendo la versión final, las listas son enviadas a las diferentes instancias en conjunto con el acuerdo del Consejo Divisional; para las Comisiones Dictaminadoras de Área y la de Recursos, se envían a la Oficina Técnica del Colegio Académico y para las Comisiones Dictaminadoras Divisionales, se envía a la Oficina Técnica del Consejo Académico de la Unidad correspondiente.

La selección aleatoria de los integrantes titulares y suplentes se hace en una sesión del Colegio Académico y del Consejo Académico respectivamente. Cabe mencionar que estas modificaciones al procedimiento de selección se realizaron por primera vez en el trimestre 21-I.

Profesores que participan en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Con base en la información brindada por la Jefaturas de los Departamentos que integran a la DCBS, son 149 los profesores que participan en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, de los que 41% corresponden al Departamento Atención a la Salud, 28% a Sistemas Bio-

lógicos, 21% a Producción Agrícola y Animal, y el 9% corresponde al profesorado del Departamento El Hombre y su Ambiente (Cuadros PRODEP 1, 2, 3, 4 y 5).

Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

El Sistema Nacional de Investigadores reconoce la labor de las personas dedicadas a la investigación, y en ese sentido, que colaboran con la producción del conocimiento científico y el desarrollo de tecnologías. El reconocimiento, radica en el nombramiento de investigador nacional a un integrante de la comunidad científica, representa también prestigio para la institución.

Actualmente en la DCBS se registran 115 integrantes del personal académico en el Sistema Nacional de Investigadores, de los cuales, 17 son candidatos, 67 se encuentran en el Nivel 1, 20 se encuentran en el Nivel 2 y 11 son Nivel 3 (Cuadro SNI 1).

El Departamento de Atención a la Salud reporta seis candidatos, 16 profesores en el nivel 1, once en nivel 2, cinco en el nivel 3, dando un total de 38 integrantes del profesorado reconocidos por el SNI (Cuadro SNI 2).

En lo concerniente, el Departamento El Hombre y su Ambiente reportó 13 profesores reconocidos por el SIN: uno se encuentra en Candidatura, 11 en Nivel 1 y otro más, en el Nivel 2 (Cuadro SNI 3).

En el Departamento de Producción Agrícola y Animal se tienen 32 profesoras y profesores reconocidos por el SNI, de los cuales seis son candidatos, 21 se encuentran en Nivel 1, tres son Nivel 2 y dos se encuentran en el Nivel 3 (Cuadro SNI 4).

Por su parte, la Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos refiere 32 integrantes del profesorado adscrito a este Departamento con reconocimiento en el SNI, de los cuales cuatro son candidatos, 19 son Nivel 1, cinco Nivel 2 y cuatro Nivel 3 (Cuadro SNI 5).

Ejercicio Presupuestal de la División de CBS

Todavía en el marco de la contingencia sanitaria por la pandemia COVID-19, los procesos administrativos que se describen se han desarrollado bajo las vicisitudes que transformaron la cotidianeidad de la DCBS en relación con hacerle frente a la crisis de salud que requería del distanciamiento físico en las instalaciones universitarias.

Para tener un comparativo de los recursos económicos asignados a la DCBS y del ejercicio de éstos en el año 2022, a continuación, se presenta la información correspondiente al 02 de septiembre de 2022 acompañada de los datos del año 2021.

Presupuesto de Oficinas Generales, Departamentos, Programas de Docencia y Programas Divisionales de Servicio

Oficinas Generales de CBS

Los Órganos Colegiados de la Universidad Autónoma Metropolitana, asignaron un presupuesto para la DCBS de \$20'649,837.00 para cubrir las necesidades de operación e inversión de la Dirección, Secretaría Académica de la División, de los ocho programas de licenciaturas y 13 programas de posgrados, con la autorización en el año 2021 del programa de la Maestría en Enfermería y Práctica Avanzada, espacios de docencia y servicio, así como, las remuneraciones correspondientes al tiempo extraordinario del personal administrativo de base y confianza de la División y del personal que apoya a los programas de docencia, como es el caso de la Sección de Transportes.

Cabe mencionar que se dio a la DCBS, \$1'960,141.67 en prioridad 2 para apoyar a las Coordinaciones de las Licenciaturas, Posgrados, así como, a los Departamentos para la compra de equipos para aulas, laboratorios y oficinas.

En el Cuadro AA 1 se presenta la distribución del presupuesto por programa durante los años 2021-2022, incluyendo prioridad 2.

Departamentos de la División

El presupuesto aprobado para los Departamentos se refleja en el Cuadro AA 2, incluye solo la prioridad 1, con un total de \$8'212,790.62

Oficinas Generales

La inversión para aulas, laboratorios y oficinas tuvo un incremento en los montos con respecto al saldo inicial de 2021. Igualmente, la inversión que corresponde a los demás proyectos que maneja la División, así como los Departamentos, ha aumentado.

Los recursos económicos presupuestados en operación de Oficinas Generales son utilizados para apoyar la docencia y cubrir necesidades de las Coordinaciones de las Licenciaturas y Posgrados, también se otorgaron apoyos para la asistencia a eventos, contratación de servicios profesionales, adquisición de equipos de cómputo y equipamiento de bienes de inversión.

Al Departamento de Sistemas Biológicos se le apoyó con el mantenimiento de sus laboratorios, y a los Departamentos de Atención a la Salud, Producción Agrícola y Animal y El Hombre y su Ambiente, se les asistió con equipamiento de bienes de inversión.

Al Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca (CIBAC-UAMX), se le brindó apoyo en la contratación por la prestación de servicios para el monitoreo de preparación de cultivos. Al Proyecto Académico Tulyehualco "Las Ánimas", se le apoyó con la adquisición de insumos y equipo de cómputo.

Adicionalmente, se les otorgó respaldo a profesores adscritos a los Departamentos de Atención a la Salud y Producción Agrícola y Animal, en asistencia a eventos, congresos, gastos de viaje y viáticos nacionales e internacionales.

Por otra parte, a la Secretaría Académica se le colaboró con equipamiento de bienes de inversión y equipo de cómputo con el objetivo de mejorar las condiciones de infraestructura en relación con el desarrollo de las fun-

ciones sustantivas de esta instancia. Del mismo modo, en atención a la preservación y difusión de la cultura y el conocimiento, el Programa Editorial de la DCBS sigue apoyando a la docencia en la edición de libros texto y de investigación, y para ello, se atienden los recursos financieros que sean necesarios.

En el Cuadro AA 3 es posible, ver a detalle para los proyectos presupuestales de la Dirección de la DCBS.

Licenciaturas

Lo que corresponde al ejercicio 2022 los proyectos de las Licenciaturas reflejan un incremento del 3.5% como apoyo de las oficinas Generales de la dirección. Los recursos económicos son destinados en su mayor parte en prácticas de campo de las Licenciaturas en Agronomía, Biología, y Medicina Veterinaria y Zootecnia (viáticos, peajes, gastos de viaje de profesores y, gastos en guías, alquiler de lanchas y combustible, así como para las mismas, también comprende viáticos para operadores de la Sección de Transportes) y el uso de materiales, accesorios y reactivos para las prácticas de campo y laboratorio.

Las Coordinaciones de las Licenciaturas en Agronomía, y Medicina Veterinaria y Zootecnia, pueden incluir en el uso de su presupuesto a la compra de productos químicos, materiales, suministros de laboratorio y reactivos para los laboratorios a los cuales se les asigna recursos económicos para salir adelante para las prácticas de los módulos, para 2022 se les asignaron recursos para cubrir las necesidades de los laboratorios. También, la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica tiene asignado un proyecto presupuestal para cubrir las necesidades en insumos de laboratorio para uso de prácticas, a su vez, se ocupa una tercera parte del presupuesto de esta Licenciatura para el pago de tiempo extraordinario a laboratoristas, esto para dar atención a los alumnos.

En el Cuadro AA 4, se describe a detalle el presupuesto por programa de Licenciatura clasificado en dos años: 2021 y 2022.

Posgrados

Los programas de posgrado han tenido un incremento para cubrir las necesidades administrativas y de docencia, sin embargo, se han otorgado apoyos a los responsables de los programas y a profesores adscritos en las áreas para gastos de viaje, inscripciones a eventos y viáticos.

Derivado de la aprobación del programa de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada en 2021, en 2022 ya

le ha sido asignado un proyecto presupuestal donde se le asignaron recursos para su desarrollo.

El detalle de los recursos asignados puede consultarse en el Cuadro AA 5 donde se expresa el presupuesto por programa de Posgrado para 2021 y 2022.

Programas divisionales de docencia-servicio

A la fecha los programas divisionales de presupuesto para los Laboratorios de Diseño y Comprobación (LDC o, Clínicas Estomatológicas), la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio y la Policlínica Veterinaria generan ingresos propios, los cuales son utilizados para la compra de insumos, materiales, reactivos y accesorios de laboratorio, así como para equipamiento en clínicas, alimento para los animales de laboratorio, suministro de gas y pago de tiempo extraordinario.

Desde 2020, la Policlínica Veterinaria y el Hospital Veterinario, pasaron a ser parte de los programas divisionales, y desde el 2021 se les asignaron recursos económicos.

En relación con los predios agrícolas de CIBAC, la División ha apoyado con la contratación de prestación de servicios, y al Proyecto Académico Tulyehualco “Las Ánimas” se le apoyó con la adquisición de insumos y equipo de cómputo para mejorar la infraestructura tecnológica utilizada; es importante destacar que los proyectos antes mencionados son de la Rectoría de Unidad. Cabe agregar que, desde 2016, el proyecto de Acuexcómatl se abrió en la estructura presupuestal para mejorar el control de los gastos y de los recursos obtenidos de las ventas de las cosechas.

Es importante señalar que, en este año, se dieron de alta tres proyectos nuevos, los cuales corresponden a la Convocatoria del Rector 2022 para apoyo a la docencia, de operación e inversión; recursos económicos que no son de la División.

Los proyectos de laboratorios de Enseñanza para las Licenciaturas en Agronomía, Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Química Farmacéutica Biológica, han cumplido con el objetivo de tener materiales como reactivos e insumos que se requieren para continuar con las prácticas en los laboratorios de docencia, y están a cargo de las Coordinaciones de las licenciaturas referidas.

En el Cuadro AA 6 se expone el presupuesto de los programas de Docencia -Servicio: Programa de Bienestar Social, Frecuencia Nutricional, Tronco Divisional, Clínicas Estomatológicas LDC, Coordinación de los LDC, UPEAL-Bioterio, Coordinación Divisional de Servicio

Social, Hospital Veterinario, Proyecto de Acuexcómatl, Policlínica Veterinaria, y el Programa de Fortalecimiento Divisional.

Pago de tiempo Extraordinario y de Servicios Profesionales

El proyecto de remuneraciones corresponde al pago de tiempo extraordinario que se le realiza al personal administrativo de base y de confianza de la DCBS, así como para cubrir el pago de los operadores de la Sección de Transportes. En el Cuadro AA 7 se describen los rubros de formación de profesores, remuneraciones y prestaciones.

Adicionalmente, en los Cuadros AA 8 y AA 9, se presenta el presupuesto asignado por Proyecto Divisional de CBS para 2022, Ajustado, Disponible hasta el 12 de agosto de 2022.

Conclusiones

Este Cuarto Informe de Actividades, correspondiente a mi gestión junto con mi equipo, es una muestra de cómo la comunidad de la División de CBS, y en general la Comunidad Universitaria, ha podido servirse de todo lo que una pandemia nos perjudica, y a pesar de ello, seguir construyendo.

La pandemia nos mostró un panorama que sobrepasó nuestra imaginación, pero la colaboración y cooperación de la comunidad entera, más allá de lo académico, hicieron posible hacerle frente a uno de los mayores retos que enfrentamos.

Es así como a dos años y medio desde que inició la pandemia por COVID-19, hoy estamos aquí, respaldando las estrategias institucionales como el PEER y el PROTEMM aprobados por el Colegio Académico, atendiendo el desarrollo de las funciones sustantivas de la UAM, cuidando la salud y haciendo posible el regreso a las instalaciones.

Uno de los aprendizajes que construimos después del distanciamiento total, es que no podemos seguir viviendo de la manera individual a la que nos estábamos acostumbrando; es importante reconstruir un sentimiento de trabajo comunitario y reconocernos también entre la comunidad. Actividades como talleres y cursos de egresados, que permiten un contacto con nuevas generaciones; libros con historias de docentes, que construyen un registro material de voces que valen; homenajes póstumos, que toman el tiempo para mencionar a quienes ya se fueron, y eventos culturales y de salud pública, que crean puentes entre la ciencia y la sociedad, son las que han ayudado a reforzar nuestro sentido como Universidad.

Afín a lo anterior, la responsabilidad histórica que tiene la Comunidad Universitaria con la sociedad mexicana, nos hizo movilizarnos y colaborar en el cumplimiento del Programa Nacional de Vacunación para convertir nuestras instalaciones en un mega centro de vacunación. La coordinación entre el alumnado y el profesorado para participar en las Jornadas de Vacunación facilitó la atención a muchas personas en la contingencia sanitaria.

Con agrado, el alumnado ha realizado el retorno a las aulas, lo cual es clave en el emprendimiento de su espíritu universitario. Por otra parte, otros tantos educandos iniciaron su formación completamente de manera remota, y ha sido hasta la implementación del PROTEMM en el trimestre 21-O (noviembre de 2021), que estos integrantes de la comunidad estudiantil han conocido y reconocido a nuestra universidad.

Tiene relevancia el trabajo colaborativo que han desarrollado todos los que integran a la DCBS; la compilación de las tareas más sobresalientes es ejemplo de la labor titánica que se desarrolla en esta División. El trabajo colegiado en el que se formula la toma de decisiones que le competen a la DCBS muestra el compromiso que hemos asumido como comunidad, y que es competencia también de estudiantes y administrativos, así como del personal académico, de manera conjunta y singular.

En este Informe, se aprecia cada vez menos la obstaculización en el desarrollo de la investigación, la docencia y la difusión del conocimiento, y ha sido exitosa la atención mediante la combinación de la tecnología, así como la posibilidad de las reuniones mediante sistemas de videoconferencia y las herramientas que permiten un trabajo asincrónico. Actualmente, las autoridades institucionales y de salud han permitido el restablecimiento de la vida universitaria en las instalaciones de la Universidad. Las oportunidades de intercambio que nos proporcionan los espacios físicos en la UAM-X se irán desarrollando con mayor frecuencia en favor de la propia Comunidad Universitaria.

Adicionalmente, en las páginas anteriores se muestra el trabajo desarrollado en materia de la formación de alumnos y docentes de pregrado y posgrado. En este último año, con compromiso y responsabilidad en la DCBS, se han desarrollado algunas actividades que favorecen el fortalecimiento del proceso de enseñanza y aprendizaje. La implementación de estrategias solidarias resulta de la reflexión de la falta de experiencias de formación que, durante la suspensión de la presencialidad, no pudieron desarrollarse.

Es importante que se medite con relación a las fortalezas que hay en todas las instancias divisionales y con relación a la formación, ya que con ello se pueden atender y disminuir las fragilidades que se han visibilizado durante el desarrollo de las funciones sustantivas. Hay que resaltar que, es al crear y realizar sus propias actividades para el apoyo y formación del alumnado y docentes, que estas instancias pueden construir autonomía.

Con ánimo, se vislumbra un panorama deseable; las contrariedades que enfrentamos tienen solución a partir del diálogo abierto y de la toma de decisiones conjunta, como la comunidad universitaria que somos.

Maestra María Elena Contreras Garfias
Directora

Anexos

Docencia

Cuadro DOC 1. Total de alumnos en el Tronco Divisional por trimestre.

Nombre de la UEA	21-P		21-O		22-I		22-P	
	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%
Procesos Celulares Fundamentales	117	12.19	705	82.55	842	56.05	117	10.97
Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	843	87.81	149	17.45	660	43.95	950	89.03
Total	960	100	854	100	1502	100	1067	100

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 2. Total de grupos en el Tronco Divisional por trimestre.

Nombre de la UEA	21-P		21-O		22-I		22-P	
	Grupos	%	Grupos	%	Grupos	%	Grupos	%
Procesos Celulares Fundamentales	6	14.29	37	80.44	37	50.67	6	13.33
Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	36	85.71	9	19.56	36	49.33	39	86.67
Total	42	100	46	100	73	100	45	100

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 3. Personal académico asignado al Tronco Divisional de CBS.

No.	Nombre	Departamento	Turno
1	Abedis Aznavurian Apajian	Atención a la Salud	Matutino
2	Alfonso Mata Bermúdez	Atención a la Salud	Matutino
3	Ángel Rafael Pasos Cabrera	Atención a la Salud	Matutino
4	Angélica Mandujano Sánchez	Atención a la Salud	Matutino
5	Carlos Alejandro Torner Aguilar	Atención a la Salud	Matutino
6	Carmen Paulina Rodríguez López	Atención a la Salud	Matutino
7	Daniel Ortega Bernal	Atención a la Salud	Matutino
8	Elena Marcia Gutiérrez Cárdenas	Atención a la Salud	Matutino
9	Gilberto Octavio Sandoval Fregoso	Atención a la Salud	Matutino
10	Graciela Guadalupe Pérez Villaseñor	Atención a la Salud	Matutino
11	Gustavo Jardón Guadarrama	Atención a la Salud	Matutino
12	Imelda Del Carmen González Ramírez	Atención a la Salud	Vespertino
13	Itzel Patricia Miranda Quezada	Atención a la Salud	Matutino
14	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Atención a la Salud	Matutino
15	Jorge Alberto Álvarez Díaz	Atención a la Salud	Matutino
16	Jorge Joel Reyes Méndez	Atención a la Salud	Matutino
17	José Marcos Rodolfo Aguilar Venegas	Atención a la Salud	Matutino
18	José Ponce Coria	Atención a la Salud	Matutino/Vespertino
19	Lucía Ortega Cabello	Atención a la Salud	Vespertino
20	Marco Antonio González López	Atención a la Salud	Matutino/Vespertino
21	Marcos Agustín Muñoz Lino	Atención a la Salud	Matutino/Vespertino
22	María Del Lourdes Ramírez Vega	Atención a la Salud	Matutino
23	María Guadalupe Pérez Rentería	Atención a la Salud	Matutino
24	María Tessy López Goerne	Atención a la Salud	Matutino

No.	Nombre	Departamento	Turno
25	Pablo Francisco Oliva Sánchez	Atención a la Salud	Matutino/Vespertino
26	Rafael Bojalil Parra	Atención a la Salud	Matutino
27	Susana Aurora Macin Cabrera	Atención a la Salud	Matutino
28	Zaira Patricia Gómez Herrera	Atención a la Salud	Vespertino
29	Aída Del Rosario Malpica Sánchez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
30	Antonio Díaz Flores	El Hombre y su Ambiente	Matutino
31	Araceli Cortes García	El Hombre y su Ambiente	Matutino
32	Gabriela Garza Mouriño	El Hombre y su Ambiente	Matutino
33	Hortencia Hernández Ruíz	El Hombre y su Ambiente	Matutino/Vespertino
34	José Alberto Ramírez Torrez	El Hombre y su Ambiente	Vespertino
35	José Luis Moreno Ruíz	El Hombre y su Ambiente	Vespertino
36	Marcela Ivonne Benitez Díaz Mirón	El Hombre y su Ambiente	Matutino
37	María Del Pilar Negrete Redondo	El Hombre y su Ambiente	Matutino
38	Marisa Arienti Villegas	El Hombre y su Ambiente	Matutino
39	Ricardo Márquez Velasco	El Hombre y su Ambiente	Matutino
40	Rosario Clara Vargas Solís	El Hombre y su Ambiente	Matutino
41	Rubén Alonso Contreras Tapia	El Hombre y su Ambiente	Matutino/Vespertino
42	Adrián Emmanuel Iglesias Reyes	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
43	Angélica Jiménez Aguilar	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
44	Cindy Gabriela Hernández Coronado	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
45	Emmanuel Carlos González Ortega	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
46	Estela Teresita Méndez Olvera	Producción Agrícola y Animal	Matutino
47	Francisco Valentino Omaña Pulido	Producción Agrícola y Animal	Matutino
48	Guillermo Castro Miranda	Producción Agrícola y Animal	Matutino
49	Jesús Alberto Guevara González	Producción Agrícola y Animal	Matutino/Vespertino
50	Jorge Isaac Torres Barranca	Producción Agrícola y Animal	Matutino
51	Juan Aguilar Loe	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
52	Julio César Hernández Arellano	Producción Agrícola y Animal	Matutino/Vespertino
53	María Magdalena González López	Producción Agrícola y Animal	Matutino
54	Mariela Adriana Ydiaquez Miranda	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
55	Martha Elba Gutiérrez Vargas	Producción Agrícola y Animal	Matutino
56	Patricia Bárcenas Abogado	Producción Agrícola y Animal	Matutino
57	Rey Gutiérrez Tolentino	Producción Agrícola y Animal	Matutino
58	Roberto Jiménez Torres	Producción Agrícola y Animal	Vespertino
59	Rutilio Ortíz Salinas	Producción Agrícola y Animal	Matutino/Vespertino
60	Yolanda Margarita Sánchez Castilleja	Producción Agrícola y Animal	Matutino
61	Ana Laura Esquivel Campos	Sistemas Biológicos	Matutino
62	Alejandro Palma Ramos	Sistemas Biológicos	Matutino
63	Betzabeth Analí García Martínez	Sistemas Biológicos	Vespertino
64	Gilberto Casillas Petriz	Sistemas Biológicos	Matutino
65	José Francisco Miranda Hernández	Sistemas Biológicos	Matutino
66	Luis Mario Madrid Jiménez	Sistemas Biológicos	Matutino
67	María Cristina Sánchez Martínez	Sistemas Biológicos	Matutino
68	María Elisa Drago Serrano	Sistemas Biológicos	Vespertino
69	María Guadalupe Eugenia Vázquez Lizardi	Sistemas Biológicos	Matutino
70	Nora Lidia Sánchez Saucedo	Sistemas Biológicos	Matutino
71	Raquel González Vázquez	Sistemas Biológicos	Matutino
72	Rosa Eugenia Reyes Reyes	Sistemas Biológicos	Vespertino

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 4. Personal académico asignado en el Tronco Divisional por Departamento.

Departamento	21-P				21-O				22-I				22-P			
	Mat.		Vesp.		Mat.		Vesp.		Mat.		Vesp.		Mat.		Vesp.	
	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%	Profr.	%
Atención a la Salud	14	40.00	3	27.28	18	46.15	4	33.33	23	45.10	6	30.00	15	44.12	3	25.00
Hombre y su Ambiente	5	14.29	2	18.18	6	15.39	2	16.67	7	13.72	4	20.00	5	14.70	2	16.67
Producción Agrícola y Animal	11	31.42	4	36.36	10	25.64	3	25.00	14	27.46	6	30.00	10	29.41	4	33.33
Sistemas Biológicos	5	14.29	2	18.18	5	12.82	3	25.00	7	13.72	4	20.00	4	11.77	3	25.00
Total	35	100	11	100	39	100	12	100	51	100	20	100	34	100	12	100

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 5. Trabajo de la Coordinación con el Personal Académico.

No.	Actividad	Objetivo	Fecha
1	Reunión de profesores trimestre 21-P	Dar información acerca de la operación trimestral	4 de agosto del 2021
2	Reunión de profesores trimestre 21-O	Dar información acerca de la operación trimestral	5 de noviembre del 2021
3	Reunión de profesores trimestre 22-I	Dar información acerca de la operación trimestral	25 de febrero del 2022
4	Reunión de profesores trimestre 22-P	Dar información acerca de la operación trimestral	7 de julio del 2022
5	Reunión con el comité organizador y moderador del Curso: Actualización docente y formación de alumnos en: ciencias básicas. Trimestre 21-O	Organizar el curso correspondiente al trimestre 21-O	2-9 y 23 de septiembre del 2021
6	Reunión con el comité organizador y moderador del Curso: Actualización docente y formación de alumnos en: ciencias básicas. Trimestre 22-I	Organizar el curso correspondiente al trimestre 22-I	6-13 y 20 de enero del 2022
7	Reunión con el comité organizador y evaluador del LXV Congreso Estudiantil de trabajos de Investigación Modular y XXXV Exposición de Material Didáctico 21-P	Organizar el Congreso Estudiantil	20 de septiembre, 4 y 11 de octubre del 2021
8	Reunión con el comité organizador y evaluador del LXVI Congreso Estudiantil de trabajos de Investigación Modular y XXVI Exposición de Material Didáctico 21-O	Organizar el Congreso Estudiantil	10-17 y 31 de enero del 2022
9	Reunión con el comité organizador y evaluador del LXVII Congreso Estudiantil de trabajos de Investigación Modular y XXXVII Exposición de Material Didáctico 22-I	Organizar el Congreso Estudiantil	25 de abril, 9 y 16 de mayo del 2022
10	Reunión con el comité organizador y evaluador del LXVIII Congreso Estudiantil de trabajos de Investigación Modular y XXXVIII Exposición de Material Didáctico 22-P	Organizar el Congreso Estudiantil	18-25 de agosto, 1 -8 de septiembre del 2022
11	Reunión con el comité organizador del curso "Obesidad: implicaciones inmunometabólicas y ambientales"	Organizar el curso correspondiente al período intertrimestral	14-28 de septiembre, 4-25 de octubre del 2021, 14-20 de enero, 8 de febrero del 2022
12	Reunión con el comité organizador "Actualización docente en el manejo de equipo para el análisis químico proximal (AQP)"	Organizar el curso correspondiente al período intertrimestral	6-13-20 y 27 de mayo del 2022

No.	Actividad	Objetivo	Fecha
13	Comisión GAD	Revisar, adecuar o modificar los programas de estudio	2021 8-22-29 de septiembre 6-13 -27 de octubre 3-10-24 de noviembre 1-8-15 de diciembre 2022 12-19-26 de enero 9-16-23 de febrero 9-16-23 de marzo 6-13-27 de abril 4-18-25 de mayo 13-20-27 de julio 3-10-17-24-31 de agosto 7-21-28 de septiembre

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 6. Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico.

No.	Actividad	Objetivo	Fecha	Duración
1	<i>"Curso Actualización Docente y Formación de Alumnos en: Ciencias Básicas" Trimestre 210</i>	Ofrecer una serie de conferencias sobre temas relacionados con las ciencias básicas que integren contenidos modulares de Tronco Divisional de CBS. Establecer vínculos con investigadores internos, externos a la universidad, nacionales o internacionales, creando espacios de discusión y diálogo.	Del 19 de noviembre del 2021 al 21 de enero del 2022	20 horas
2	<i>"Curso Actualización Docente y Formación de Alumnos en: Ciencias Básicas" Trimestre 221</i>	Ofrecer una serie de conferencias sobre temas relacionados con las ciencias básicas que integren contenidos modulares de Tronco Divisional de CBS. Establecer vínculos con investigadores internos, externos a la universidad, nacionales o internacionales, creando espacios de discusión y diálogo.	Del 18 de marzo al 6 de mayo del 2022	20 horas
3	<i>"Obesidad: implicaciones inmunometabólicas y ambientales"</i>	Entender a la obesidad como un problema de salud. Estudiar el proceso inflamatorio crónico desencadenado por la obesidad. Comprender la relación del proceso inflamatorio crónico de baja intensidad	21 al 25 de febrero del 2022	20 horas
4	<i>"Actualización docente en el manejo de equipo para el análisis químico proximal (AQP)"</i>	Conocer y dominar el manejo y cuidados de los equipos que se emplean en el AQP Determinar y analizar porcentajes de humedad, cenizas (material mineral), grasa (extracto etéreo), fibra cruda, proteína y por diferencia el extracto libre de nitrógeno (ELN).	4 al 8 de julio del 2022	20 horas

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 7. Demanda, Admitidos e Inscritos. Trimestre 21-Pirmavera* por Licenciaturas.

Licenciatura	Demanda	Admitidos	%Admitidos/ Demanda	Inscritos	%Inscritos/ Admitidos
Agronomía	179	104	58.1	104	100.0
Biología	395	105	26.6	104	99.0
Enfermería	1519	70	4.6	69	98.6
Estomatología	1064	100	9.4	97	97.0
Medicina	4717	100	2.1	100	100.0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1472	131	8.9	129	98.5
Nutrición Humana	1173	75	6.4	75	100.0
Química Farmacéutica Biológica	1221	150	12.3	148	98.7

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 8. Demanda, Admitidos e Inscritos. Trimestre 21-Otoño por Licenciaturas.

Licenciatura	Demanda	Admitidos	%Admitidos/ Demanda	Inscritos	%Inscritos/ Admitidos
Agronomía	221	110	49.8	108	98.2
Biología	367	105	28.6	105	100.0
Enfermería	1499	70	4.7	70	100.0
Estomatología	1164	101	8.7	101	100.0
Medicina	5129	100	1.9	100	100.0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1585	130	8.2	130	100.0
Nutrición Humana	1264	75	5.9	75	100.0
Química Farmacéutica Biológica	1254	150	12.0	149	99.3

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 9. Demanda, Admitidos e Inscritos. Trimestre 22-Primavera por Licenciaturas.

Licenciatura	Demanda	Admitidos	%Admitidos/ Demanda	Inscritos	%Inscritos/ Admitidos
Agronomía	225	111	49.3	110	99.1
Biología	371	107	28.8	106	99.1
Enfermería	1683	71	4.2	71	100.0
Estomatología	1180	118	10.0	118	100.0
Medicina	5442	102	1.9	102	100.0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1812	136	7.5	136	100.0
Nutrición Humana	1303	78	6.0	78	100.0
Química Farmacéutica Biológica	1169	152	13.0	151	99.3

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 10. Matrícula estudiantil, trimestre 21-Primavera por Licenciaturas.

Licenciatura	TID				TD				TC				sg*	%	Total	%
	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%				
Agronomía	85	27	112	12.9	88	33	121	12.6	449	0	449	9.0	8	8.0	690	10.0
Biología	84	26	110	12.6	85	32	117	12.2	629	0	629	12.6	4	4.0	860	12.4
Enfermería	50	19	69	7.9	58	20	78	8.1	354	0	354	7.1	1	1.0	502	7.3
Estomatología	67	33	100	11.5	76	33	109	11.3	411	135	546	10.9	9	9.0	764	11.0
Medicina	104	0	104	12.0	123	0	123	12.8	681	0	681	13.6	47	47.0	955	13.8
Medicina Veterinaria y Zootecnia	102	36	138	15.9	127	37	164	17.1	976	0	976	19.6	6	6.0	1284	18.5
Nutrición Humana	61	19	80	9.2	59	21	80	8.3	428	0	428	8.6	0	0.0	588	8.5
Química Farmacéutica Biológica	91	66	157	18.0	101	68	169	17.6	591	338	929	18.6	25	25.0	1280	18.5

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 11. Matrícula estudiantil, trimestre 21-Otoño por Licenciaturas.

Licenciatura	TID				TD				TC				SG*	%	Total	%
	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%				
Agronomía	77	35	112	12.8	87	35	122	14.3	451	0	451	8.9	2	1.5	687	9.9
Biología	83	27	110	12.6	69	28	97	11.4	670	0	670	13.2	8	5.8	885	12.8
Enfermería	61	11	72	8.2	52	18	70	8.2	380	0	380	7.5	1	0.7	523	7.5
Estomatología	64	39	103	11.8	63	28	91	10.7	443	118	561	11.1	7	5.1	762	11.0
Medicina	102	0	102	11.6	89	0	89	10.5	634	0	634	12.5	95	69.3	920	13.3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	105	33	138	15.8	127	35	162	19.0	1000	0	1000	19.7	8	5.8	1308	18.8
Nutrición Humana	62	17	79	9.0	60	19	79	9.3	438	0	438	8.6	1	0.7	597	8.6
Química Farmacéutica Biológica	93	67	160	18.3	80	61	141	16.6	587	354	941	18.5	15	10.9	1257	18.1

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 12. Matrícula estudiantil, trimestre 22-Invierno por Licenciaturas.

Licenciatura	TID				TD				TC				SG*	%	Total	%
	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%				
Agronomía	2	3	5	11.1	142	62	204	13.6	426	0	426	8.7	3	4.1	638	9.8
Biología	3	2	5	11.1	134	46	180	12.0	617	0	617	12.6	2	2.7	804	12.3
Enfermería	4	0	4	8.9	100	28	128	8.5	357	0	357	7.3	1	1.4	490	7.5
Estomatología	3	2	5	11.1	119	59	178	11.9	414	146	560	11.4	4	5.4	747	11.5
Medicina	4	0	4	8.9	163	0	163	10.9	682	0	682	13.9	44	59.5	893	13.7
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	1	6	13.3	193	65	258	17.2	954	0	954	19.5	8	10.8	1226	18.8
Nutrición Humana	6	1	7	15.6	106	30	136	9.1	426	0	426	8.7	0	0.0	569	8.7
Química Farmacéutica Biológica	3	6	9	20.0	149	106	255	17.0	531	349	880	18.0	12	16.2	1156	17.7

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 13. Matrícula estudiantil, trimestre 22-Primavera por Licenciaturas.

Licenciatura	TID				TD				TC				SG*	%	Total	%
	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%	MAT	VESP	Sub Total	%				
Agronomía	84	32	116	12.8	83	42	125	13.3	461	0	461	9.2	3	4.1	705	10.1
Biología	81	26	107	11.8	87	30	117	12.5	632	0	632	12.6	3	4.1	859	12.4
Enfermería	56	19	75	8.3	64	13	77	8.2	353	0	353	7.0	2	2.7	507	7.3
Estomatología	86	35	121	13.3	78	36	114	12.2	409	135	544	10.8	29	39.2	808	11.6
Medicina	106	0	106	11.7	118	0	118	12.6	680	0	680	13.5	20	27.0	924	13.3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	102	36	138	15.2	113	37	150	16.0	998	0	998	19.8	4	5.4	1290	18.6
Nutrición Humana	64	18	82	9.0	72	15	87	9.3	438	0	438	8.7	1	1.4	608	8.7
Química Farmacéutica Biológica	88	75	163	18.0	89	61	150	16.0	597	327	924	18.4	12	16.2	1249	18.0

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 14. Licenciaturas con cambios de carrera.

Licenciatura	Origen	Destino	Origen	Destino	Origen	Destino
Trimestre	21-P	21-O	21-O	22-I	22-I	22-P
Agronomía	58	0	38	2	44	1
Biología	28	8	14	2	15	6
Enfermería	8	0	4	0	4	0
Estomatología	2	0	4	13	2	4
Medicina	5	0	2	0	1	0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	3	3	1	2	1
Nutrición Humana	1	3	0	8	2	5
Química Farmacéutica Biológica	10	4	7	5	8	8

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 15. Alumnos activos de Licenciatura beneficiarios de Beca de Manutención.

Licenciatura	21-P	21-O
Agronomía	111	36
Biología	135	68
Enfermería	86	112
Estomatología	103	120
Medicina	105	180
Medicina Veterinaria y Zootecnia	153	213
Nutrición Humana	92	89
Química Farmacéutica Biológica	149	177
Total	934	995

FUENTE: Fuente: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 16. Egreso y titulación por Licenciatura 21-P, 21-O y 22-I.

Licenciatura	Egresados		Titulados		Egresados		Titulados		Egresados		Titulados		Total Egresados	Total Titulados
	21-P	%	21-P	%	21-O	%	21-O	%	22-I	%	22-I	%		
Agronomía	52	10	12	5.3	31	11.1	16	4.9	27	6.3	15	6.4	110	43
Biología	58	11.2	26	11.6	55	19.6	43	13.2	42	9.7	30	12.8	155	99
Enfermería	37	7.1	13	5.8	22	7.9	42	12.9	50	11.6	25	10.7	109	80
Estomatología	72	13.9	19	8.4	18	6.4	39	12	69	16	36	15.4	159	94
Medicina	92	17.8	63	28	0	0	45	13.8	71	16.5	22	9.4	163	130
Medicina Veterinaria y Zootecnia	60	11.6	22	9.8	65	23.2	48	14.8	54	12.5	30	12.8	179	100
Nutrición Humana	49	9.5	20	8.9	23	8.2	26	8	49	11.4	23	9.8	121	69
Química Farmacéutica Biológica	98	18.9	50	22.2	66	23.6	66	20.3	69	16	53	22.6	233	169
Total	518	100	225	100	280	100	325	100	431	100	234	100	1229	784

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 17. Movilidad estudiantil a nivel Licenciatura.

Licenciatura	Nacional	Internacional	Sub Total
Agronomía	1	1	2
Biología			
Enfermería		3	3
Estomatología		1	1
Medicina		3	3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	5	6
Nutrición Humana		1	1
Química Farmacéutica Biológica	1		1
Total	3	14	17

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 18. Movilidad estudiantil por Licenciatura.

No.	Licenciatura	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
1	Agronomía	Luna Zuñiga Gustavo Alonso	Universidad Autónoma de Baja California	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Agosto-noviembre.	22-P
2	Agronomía	Belem Torres Bermejo	Universidad Nacional de La Pampa, Argentina	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Agosto-diciembre.	22-P
3	Estomatología	Samir Lattuf Navarro	Universidad de Cartagena, Colombia	No se refiere	No se refiere	No se refiere
4	MVZ	Casandra Salgado	Universidad Autónoma de Nuevo León	Gestión de la eficiencia reproductiva y genética	8 de agosto al 22 de diciembre de 2022	22-P
5	Nutrición Humana	Ortiz Arriaga Mara	Universidad de Libre y Universidad del Sinú (De manera presencial), Colombia	Nutrición y salud de la población adulta	Julio a Noviembre 2021	21P/21-O

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 19. Alumnos de otras instituciones que solicitaron estancia en las Licenciatura de la DCBS.

No.	Licenciatura	Alumno	Institución de procedencia	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
1	Enfermería	Liz Sofía Espinoza Contreras	Universidad Nacional del Centro de Perú	1	Desde el 02 de agosto al 22 de octubre de 2021	21-P
2	Enfermería	Sarela Jackeline, Jacinto Barrientos	Universidad Nacional del Centro de Perú.		08 de noviembre del 2021 al 09 de febrero del 2022	21-O
3	Enfermería	Fátima Nelly Romero Macavilca	Universidad Nacional del Centro de Perú.		08 de noviembre del 2021 al 09 de febrero del 2022	21-O
4	Medicina	Jorge Carlos Pereña Villacorta	Universidad del País Vasco, España	Atención Integral del Adulto	8 de Noviembre 2021 al 11 de febrero del 2022	21-O
5	Medicina	Omar Santiago Camacho Solís	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales Bogotá Colombia	Atención Integral de Urgencias Médicas y Quirúrgicas	8 noviembre 2021 al 9 febrero 2022	21-O
6	Medicina	Andrea Marataro	Universidad de Sienna, Italia	Atención clínica Integral	28 febrero al 26 mayo 2022	22-I
7	MVZ	Ruby Jahaira Gómez Ríos	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú	Diagnóstico clínico e imagenología	2 Ago/22-oct-21	21-P
8	MVZ	Luisa Fernanda Oviedo Sánchez	Univ. De Ciencias Aplicadas y Ambientales de Colombia	Gestión de la eficiencia reproductiva y genética	Dic/mar.2021	21-O
9	MVZ	Sofía Chávez Vargas	Univ. De Ciencias Aplicadas y Ambientales de Colombia	Gestión de la eficiencia reproductiva y genética	Dic/mar.2021	21-O
10	MVZ	Mercedes Ponce Rodríguez	Universidad República de Uruguay	Interpretación de lesiones anatomopatológicas	Julio /octubre 22	22-P
11	MVZ	Victoria González González	Universidad República de Uruguay	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Julio /octubre 22	22-P
12	QFB	Paola Monserrat Sánchez Morquecho	Unidad de Cuajimalpa, de la Licenciatura en Biología Molecular	Tecnologías Moleculares para el Diagnóstico y la Terapéutica	11 de julio al 30 de septiembre del 2022	22-P

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 20. Personal académico asignado a la Licenciatura.

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
1	Agronomía	María Guadalupe Ramos Espinosa	Producción Agrícola y Animal	Matutino
2	Agronomía	Beatriz González Hidalgo	Producción Agrícola y Animal	Matutino
3	Agronomía	Reyes López Ordaz	Producción Agrícola y Animal	Matutino
4	Agronomía	Pablo Alberto Torres Lima	Producción Agrícola y Animal	Matutino
5	Agronomía	Verónica Teresa Nava Rodríguez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
6	Agronomía	David Montiel Salero	Producción Agrícola y Animal	Matutino
7	Agronomía	Venus Jiménez Castañeda	Producción Agrícola y Animal	Matutino
8	Agronomía	Mariela Hada Fuentes Ponce	Producción Agrícola y Animal	Matutino
9	Agronomía	Patricia Bárcenas Abogado	Producción Agrícola y Animal	Matutino
10	Agronomía	Jesús Manuel Tarín Ramírez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
11	Agronomía	Andrés Fierro Álvarez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
12	Agronomía	Raymundo Cid Rodríguez	Producción Agrícola y Animal	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
13	Agronomía	Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal	Matutino
14	Agronomía	Iván Pável Moreno Espíndola	Producción Agrícola y Animal	Matutino
15	Agronomía	Silvia Rodríguez Navarro	Producción Agrícola y Animal	Matutino
16	Agronomía	Daniel Ruiz Juárez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
17	Agronomía	Luis Manuel Rodríguez Sánchez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
18	Agronomía	Georgina Urbán Carrillo	Producción Agrícola y Animal	Matutino
19	Agronomía	José Jesús Pérez González	Producción Agrícola y Animal	Matutino
20	Agronomía	Antonio Flores Macías	Producción Agrícola y Animal	Matutino
21	Agronomía	Manuel Guerrero Andrade	Producción Agrícola y Animal	Matutino
22	Agronomía	Armando Medrano Valverde	Producción Agrícola y Animal	Matutino
23	Agronomía	Dorys Primavera Orea Coria	Producción Agrícola y Animal	Matutino
24	Agronomía	Roberto Terrón Sierra	Producción Agrícola y Animal	Matutino
25	Agronomía	Fidel Payán Zelaya	Producción Agrícola y Animal	Matutino
26	Agronomía	Fernando de León González	Producción Agrícola y Animal	Matutino
27	Agronomía	Adolfo Álvarez Macías	Producción Agrícola y Animal	Matutino
28	Agronomía	Norma Ávila Alistac (tiempo determinado)	Producción Agrícola y Animal	Matutino
29	Agronomía	Cristian Alejandro Ramírez Reyna (cátedra CONACYT)	Producción Agrícola y Animal	Matutino
30	Agronomía	Eduardo Celada Tornel (tiempo determinado)	Producción Agrícola y Animal	Matutino
31	Agronomía	Salvador Hernández Moreno (tiempo determinado)	Producción Agrícola y Animal	Matutino
32	Agronomía	Carlos Emmanuel González Ortega (tiempo determinado)	Producción Agrícola y Animal	Matutino
33	Biología	Narciso Noe Hernández Valencia	El Hombre y su Ambiente	Matutino
34	Biología	Luis Bojórquez Castro	El Hombre y su Ambiente	Matutino
35	Biología	Aurora Chimal Hernández	El Hombre y su Ambiente	Matutino
36	Biología	María Del Pilar Negrete Redondo	El Hombre y su Ambiente	Matutino
37	Biología	José Ascensión Viccon Pale	El Hombre y su Ambiente	Matutino
38	Biología	Martha Rodríguez Gutiérrez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
39	Biología	Antonio Flores Díaz	El Hombre y su Ambiente	Matutino
40	Biología	Rosario Clara Vargas Solís	El Hombre y su Ambiente	Matutino
41	Biología	Enrique Gaona	El Hombre y su Ambiente	Matutino
42	Biología	Víctor Manuel Galván Huerta	El Hombre y su Ambiente	Matutino
43	Biología	Jaime Matus Parada	El Hombre y su Ambiente	Matutino
44	Biología	David Alberto Martínez Espinosa	El Hombre y su Ambiente	Matutino
45	Biología	María Elena Castellanos Páez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
46	Biología	Marisa Arienti Villegas	El Hombre y su Ambiente	Matutino
47	Biología	María De Lourdes Rosas Sánchez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
48	Biología	María Flores Cruz	El Hombre y su Ambiente	Matutino
49	Biología	Minerva Leonor González Ibarra	El Hombre y su Ambiente	Matutino
50	Biología	Norma Leticia Sánchez Santillán	El Hombre y su Ambiente	Matutino
51	Biología	Aida Del Rosario Malpica Sánchez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
52	Biología	Jorge Castro Mejía	El Hombre y su Ambiente	Matutino
53	Biología	María Guadalupe Figueroa Torres	El Hombre y su Ambiente	Matutino
54	Biología	María Teresa Núñez Cardona	El Hombre y su Ambiente	Matutino
55	Biología	Gabriela Garza Mouriño	El Hombre y su Ambiente	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
56	Biología	Jesús Sánchez Robles	El Hombre y su Ambiente	Matutino
57	Biología	José Alfredo Arévalo Ramírez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
58	Biología	Francisco Javier Romero Malpica	El Hombre y su Ambiente	Matutino
59	Biología	Alfonso Esquivel Herrera	El Hombre y su Ambiente	Matutino
60	Biología	Roberto Javier Almeyda Artigas	El Hombre y su Ambiente	Matutino
61	Biología	Aida Marisa Osuna Fernández	El Hombre y su Ambiente	Matutino
62	Biología	Luis Amado Ayala Pérez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
63	Biología	Arturo Aguirre León	El Hombre y su Ambiente	Matutino
64	Biología	Facundo Rivera Becerril	El Hombre y su Ambiente	Matutino
65	Biología	Marta Magdalena Chávez Cortes	El Hombre y su Ambiente	Matutino
66	Biología	Alejandro Meléndez Herrada	El Hombre y su Ambiente	Matutino
67	Biología	Gilberto Sven Binnquist Cervantes	El Hombre y su Ambiente	Matutino
68	Biología	José Luis Moreno Ruiz	El Hombre y su Ambiente	Matutino
69	Biología	Miguel Ángel Mosqueda Cabrera	El Hombre y su Ambiente	Matutino
70	Biología	Iván Ernesto Roldan Aragón	El Hombre y su Ambiente	Matutino
71	Biología	María Jesús Ferrara Guerrero	El Hombre y su Ambiente	Matutino
72	Biología	German Castro Mejía	El Hombre y su Ambiente	Matutino
73	Biología	Eduardo Maya Peña	El Hombre y su Ambiente	Matutino
74	Biología	Javier AldecoRamírez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
75	Biología	Gilberto Vela Correa	El Hombre y su Ambiente	Matutino
76	Biología	María Judith Castellanos Moguel	El Hombre y su Ambiente	Matutino
77	Biología	Jordan Kyril Golubov Figueroa	El Hombre y su Ambiente	Matutino
78	Biología	María Del Carmen Monroy Dosta	El Hombre y su Ambiente	Matutino
79	Biología	Araceli Cortes García	El Hombre y su Ambiente	Matutino
80	Biología	Gabriela Vázquez Silva	El Hombre y su Ambiente	Matutino
81	Biología	Patricia Castilla Hernández	El Hombre y su Ambiente	Matutino
82	Biología	Irina Cruz Y Cruz	El Hombre y su Ambiente	Matutino
83	Biología	Jorge Ignacio Servín Martínez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
84	Biología	María Virginia Cervantes Gutiérrez	El Hombre y su Ambiente	Matutino
85	Biología	Gabriel Ricardo Campos Montes	El Hombre y su Ambiente	Matutino
86	Enfermería	Araceli Monroy Rojas	Atención a la Salud	Matutino
87	Enfermería	Cristina Severo Reyes	Atención a la Salud	Matutino
88	Enfermería	Edgar Correa Argueta	Atención a la Salud	Matutino
89	Enfermería	Elsy Elizabeth Verde Flota	Atención a la Salud	Matutino
90	Enfermería	Érika Jazmín Nicolás Cruz	Atención a la Salud	Matutino
91	Enfermería	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Atención a la Salud	Matutino
92	Enfermería	Irma Gloria Taxis Taxis	Atención a la Salud	Matutino
93	Enfermería	Jesús Obdulio López Murillo	Atención a la Salud	Matutino
94	Enfermería	Juan Gabriel Rivas Espinosa	Atención a la Salud	Matutino
95	Enfermería	Lilia Cruz Rojas	Atención a la Salud	Matutino
96	Enfermería	Luis Fernando Rivero Rodríguez	Atención a la Salud	Matutino
97	Enfermería	Ma. Alberta García Jiménez	Atención a la Salud	Matutino
98	Enfermería	Ma. Elena Contreras Garfias	Atención a la Salud	Matutino
99	Enfermería	Maribel Aguilera Rivera	Atención a la Salud	Matutino
100	Enfermería	Raquel María Ramírez Villegas	Atención a la Salud	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
101	Enfermería	Claudia Hernández Del Valle	Atención a la Salud	Matutino
102	Enfermería	Esperanza Navarrete Calzada	Atención a la Salud	Matutino
103	Enfermería	Guadalupe Guerrero Zúñiga	Atención a la Salud	Matutino
104	Enfermería	María Argéndida Jiménez Guadarrama	Atención a la Salud	Matutino
105	Enfermería	Piero Emanuele González Ortiz	Atención a la Salud	Matutino
106	Enfermería	Ivonne Areli García Santa Olalla	Atención a la Salud	Matutino
107	Enfermería	Marlene Sánchez Vargas	Atención a la Salud	Matutino
108	Estomatología	Laura Patricia Sáenz Martínez	Atención a la Salud	Matutino
109	Estomatología	Leonor Teresa Sánchez Pérez	Atención a la Salud	Matutino
110	Estomatología	Guadalupe Robles Pinto	Atención a la Salud	Matutino
111	Estomatología	Nelly Molina Fletcher	Atención a la Salud	Matutino
112	Estomatología	Guadalupe Staines Orozco	Atención a la Salud	Vespertino
113	Estomatología	Mario Emmanuelle Castro García	Atención a la Salud	Vespertino
114	Estomatología	Isabel Fátima Luengas Aguirre	Atención a la Salud	Matutino
115	Estomatología	Cesar Alejandro Díaz de Ita	Atención a la Salud	Vespertino
116	Estomatología	Dennise Elizabeth Duran Merino	Atención a la Salud	Matutino
117	Estomatología	María de los Ángeles Martínez Cárdenas	Atención a la Salud	Matutino
118	Estomatología	Rosina Villanueva Arriaga	Atención a la Salud	Matutino
119	Estomatología	María del Carmen Osorno Escareño	Atención a la Salud	Vespertino
120	Estomatología	Sandra Compean Dardon	Atención a la Salud	Matutino
121	Estomatología	Gabriela Castañeda Palacios	Atención a la Salud	Vespertino
122	Estomatología	Luz María Ledesma Álvarez	Atención a la Salud	Matutino
123	Estomatología	Amir Gómez León	Atención a la Salud	Matutino
124	Estomatología	Analy Reséndiz López	Atención a la Salud	Vespertino
125	Estomatología	Patricia Enzaldo de la Cruz	Atención a la Salud	Matutino
126	Estomatología	Claudia Mara García Calva	Atención a la Salud	Matutino
127	Estomatología	Diana Paulina Cruz Zavala	Atención a la Salud	Matutino
128	Estomatología	Víctor Manuel González Rodríguez	Atención a la Salud	Vespertino
129	Estomatología	Jorge Morales García	Atención a la Salud	Vespertino
130	Estomatología	Rodolfo Agustín Bonilla Haro	Atención a la Salud	Matutino
131	Estomatología	Alfredo Garcilazo Gómez	Atención a la Salud	Matutino
132	Estomatología	Iván Gutiérrez Ospina	Atención a la Salud	Vespertino
133	Estomatología	Rafael Lozano Leiva	Atención a la Salud	Matutino
134	Estomatología	Víctor Enrique López y Cámara	Atención a la Salud	Matutino
135	Estomatología	Susana Macín Cabrera	Atención a la Salud	Matutino
136	Estomatología	Nubia Yadira Prado Bernal	Atención a la Salud	Matutino
137	Estomatología	Jesús A. Godínez Valdespino	Atención a la Salud	Matutino
138	Estomatología	Enrique Darío Amarillas Escobar	Atención a la Salud	Vespertino
139	Estomatología	Francisco Javier Martínez Ruiz	Atención a la Salud	Matutino
140	Estomatología	José Ramón Ordaz Silva	Atención a la Salud	Matutino
141	Estomatología	Teresa Villanueva Gutiérrez	Atención a la Salud	Matutino
142	Estomatología	Cesar Rodríguez Cruz	Atención a la Salud	Matutino
143	Estomatología	Gisela Beatriz Alberto	Atención a la Salud	Matutino
144	Estomatología	Ma. Guadalupe García Torres	Atención a la Salud	Matutino
145	Estomatología	José Martín Núñez Martínez	Atención a la Salud	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
146	Estomatología	Agustín Tiol Carrillo	Atención a la Salud	Matutino
147	Estomatología	Erika Cenoz Urbina	Atención a la Salud	Matutino
148	Estomatología	Enrique Ensaldo Carrasco	Atención a la Salud	Vespertino
149	Estomatología	Sandra L. Morales Estrella	Atención a la Salud	Matutino
150	Estomatología	Julieta del Carmen Meza Sánchez	Atención a la Salud	Matutino
151	Estomatología	Miguel Ángel Méndez García	Atención a la Salud	Vespertino
152	Estomatología	Rosa Isla Vázquez de la Rosa	Atención a la Salud	Vespertino
153	Estomatología	Ana Laura Serna Valencia	Atención a la Salud	Vespertino
154	Estomatología	Marisol Lobato García	Atención a la Salud	Vespertino
155	Estomatología	Lorena López González	Atención a la Salud	Matutino
156	Estomatología	Karla E. Miguелena Muro	Atención a la Salud	Matutino
157	Estomatología	Karla González Mora	Atención a la Salud	Matutino
158	Estomatología	Zaira Gómez Herrera	Atención a la Salud	-
159	Estomatología	Mónica Badillo Barba	Atención a la Salud	Vespertino
160	Estomatología	Flores Hernández Jessica Berenice	Atención a la Salud	Vespertino
161	Estomatología	Angélica Cuapio Ortiz	Atención a la Salud	Matutino
162	Estomatología	Nayelli Flores Hernández	Atención a la Salud	Matutino
163	Estomatología	Gustavo Tenorio Torres	Atención a la Salud	Matutino
164	Estomatología	José Julio Magaña Quiñones	Atención a la Salud	Vespertino
165	Estomatología	Cristina C. del Castillo Muris	Atención a la Salud	Matutino
166	Estomatología	Ma. Eugenia Rodríguez Herrera	Atención a la Salud	Matutino
167	Estomatología	Gabriel Díaz Manrique	Atención a la Salud	Matutino
168	Medicina	Alonso Altamirano Alejandro	Atención a la Salud	Matutino
169	Medicina	Amador Campos Julio César	Atención a la Salud	Matutino
170	Medicina	Amezcuа Guerra Luis Manuel	Atención a la Salud	Vespertino
171	Medicina	Amézquita Landeros Jorge Antonio	Atención a la Salud	Vespertino
172	Medicina	Barba González Fermin	Atención a la Salud	Vespertino
173	Medicina	Bojalil Parra Rafael	Atención a la Salud	Matutino
174	Medicina	Cárdenas Elizalde María Del Rosario	Atención a la Salud	Matutino
175	Medicina	Carrasco Morales Izayana De Jesus	Atención a la Salud	Vespertino
176	Medicina	Castañeda Castaneira Raúl Enrique	Atención a la Salud	Vespertino
177	Medicina	Clemente Herrera Adriana	Atención a la Salud	Vespertino
178	Medicina	Coca González Josefina	Atención a la Salud	Vespertino
179	Medicina	Díaz Juárez Julieta Anabell	Atención a la Salud	Vespertino
180	Medicina	Díaz Velázquez José Antonio	Atención a la Salud	Matutino
181	Medicina	Ehrenfeld Lenkiewicz Noemi	Atención a la Salud	Matutino
182	Medicina	Gámez Valdes Eduardo	Atención a la Salud	Vespertino
183	Medicina	Gomez Landeros Ofelia	Atención a la Salud	Matutino
184	Medicina	Granados Cosme José Arturo	Atención a la Salud	Matutino
185	Medicina	Hamdan Partida Aida	Atención a la Salud	Matutino
186	Medicina	Irigoyen María Esther Josefina Camacho	Atención a la Salud	Matutino
187	Medicina	Kuri Ayala Salim	Atención a la Salud	Vespertino
188	Medicina	Leal Fernández Gustavo	Atención a la Salud	Matutino
189	Medicina	Lizárraga García Adolfo	Atención a la Salud	Vespertino
190	Medicina	Lloret Rivas Alejandro	Atención a la Salud	Vespertino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
191	Medicina	Mandujano Sánchez Angelica Irene	Atención a la Salud	Vespertino
192	Medicina	Martinez Salgado Ofelia Carolina	Atención a la Salud	Matutino
193	Medicina	Melchor Amador Jorge Rodolfo	Atención a la Salud	Matutino
194	Medicina	Monroy Solís Maria Regina	Atención a la Salud	Matutino
195	Medicina	Mora Ramírez Mauricio	Atención a la Salud	Vespertino
196	Medicina	Nuñez Luna Virginia	Atención a la Salud	Vespertino
197	Medicina	Oliva Sánchez Pablo Francisco	Atención a la Salud	Vespertino
198	Medicina	Perez Avalos Jose Luis	Atención a la Salud	Vespertino
199	Medicina	Perez García Iker Paris	Atención a la Salud	Vespertino
200	Medicina	Ramírez Calvo José Antonio	Atención a la Salud	Vespertino
201	Medicina	Rivera Buendía Frida	Atención a la Salud	Vespertino
202	Medicina	Romero Esquiliano Gabriela Del Pilar	Atención a la Salud	Matutino
203	Medicina	Saénez Castro Martín Euclides	Atención a la Salud	Vespertino
204	Medicina	Torner Aguilar Carlos Alejandro	Atención a la Salud	Vespertino
205	Medicina	Velasco Serrano Héctor	Atención a la Salud	Matutino
206	Medicina	Zepeda Zepeda Marco Antonio	Atención a la Salud	Matutino
207	MVZ	Adrián Gloria Trujillo	Producción Agrícola y Animal	Matutino
208	MVZ	Adrián Guzmán Sánchez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
209	MVZ	Alejandro Ávalos Rodríguez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
210	MVZ	Alejandro Córdova Izquierdo	Producción Agrícola y Animal	Matutino
211	MVZ	Ángel Raymundo Lozada Gallegos	Producción Agrícola y Animal	Matutino
212	MVZ	Claudio Gustavo Ruiz Lang	Producción Agrícola y Animal	Matutino
213	MVZ	Daniel Martínez Gómez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
214	MVZ	Daniel Mota Rojas	Producción Agrícola y Animal	Matutino
215	MVZ	Fco. Ramón Gay Jiménez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
216	MVZ	Fernando Xicoténcatl Plata Pérez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
217	MVZ	Filiberto Fernández reyes	Producción Agrícola y Animal	Matutino
218	MVZ	Francisco Héctor Chamorro Ramírez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
219	MVZ	Germán David Mendoza Martínez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
220	MVZ	Héctor Oscar Orozco Gregorio	Producción Agrícola y Animal	Matutino
221	MVZ	Ismael Martínez Cortés	Producción Agrícola y Animal	Matutino
222	MVZ	Javier Lorenzo Olivares Orozco	Producción Agrícola y Animal	Matutino
223	MVZ	Jesús Eduardo Morales Barrera	Producción Agrícola y Animal	Matutino
224	MVZ	Jesús Gregorio Rodríguez Diego	Producción Agrícola y Animal	Matutino
225	MVZ	Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca	Producción Agrícola y Animal	Matutino
226	MVZ	José Antonio Herrera Barragán	Producción Agrícola y Animal	Matutino
227	MVZ	José Antonio Martínez García	Producción Agrícola y Animal	Matutino
228	MVZ	José Ernesto Hernández Pichardo	Producción Agrícola y Animal	Matutino
229	MVZ	José Fernando González Sánchez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
230	MVZ	José Germán Lombardero Goldaracena	Producción Agrícola y Animal	Matutino
231	MVZ	Juan Bautista Climent Bonilla	Producción Agrícola y Animal	Matutino
232	MVZ	Ramiro Ramírez Necochea	Producción Agrícola y Animal	Matutino
233	MVZ	Rodolfo Alberto Perea Cantero	Producción Agrícola y Animal	Matutino
234	MVZ	Román Espinosa Cervantes	Producción Agrícola y Animal	Matutino
235	MVZ	Ulises Alejandro González García	Producción Agrícola y Animal	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
236	MVZ	Adelfa del Carmen García Contreras	Producción Agrícola y Animal	Matutino
237	MVZ	Alejandra Caballero Zamora	Producción Agrícola y Animal	Matutino
238	MVZ	Ana María Rosales Torres	Producción Agrícola y Animal	Matutino
239	MVZ	Cyndi Gabriela Hernández Coronado	Producción Agrícola y Animal	Matutino
240	MVZ	Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Producción Agrícola y Animal	Matutino
241	MVZ	Lyda Yuliana Parra Forero	Producción Agrícola y Animal	Matutino
242	MVZ	Marcela Vergara Onofre	Producción Agrícola y Animal	Matutino
243	MVZ	María de Lourdes Alonso Spilsbury	Producción Agrícola y Animal	Matutino
244	MVZ	Mónica Esmeralda Peña González	Producción Agrícola y Animal	Matutino
245	MVZ	Monika Palacios Martínez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
246	MVZ	Yasmín Gpe. Loera Ortega	Producción Agrícola y Animal	Matutino
247	MVZ	Artemisa James Romero	Producción Agrícola y Animal	Matutino
248	MVZ	Claudia Irais Muñoz García	Producción Agrícola y Animal	Matutino
249	MVZ	Emilio Rendón Franco	Producción Agrícola y Animal	Matutino
250	MVZ	Isaac Conrado Gallardo Vargas	Producción Agrícola y Animal	Matutino
251	MVZ	Luz Elena Alcaraz Sosa	Producción Agrícola y Animal	Matutino
252	MVZ	Oscar Arellano Díaz	Producción Agrícola y Animal	Matutino
253	MVZ	Oswaldo López Díaz	Producción Agrícola y Animal	Matutino
254	MVZ	Ricardo Ruiz Sánchez	Producción Agrícola y Animal	Matutino
255	MVZ	Silvia Guadalupe Estrada Barrón	Producción Agrícola y Animal	Matutino
256	MVZ	Jorge Salvador León Dousset	Producción Agrícola y Animal	Matutino
257	MVZ	Renán Medina Domenzaín	Producción Agrícola y Animal	Matutino
258	Nutrición Humana	Alonso Altamirano Alejandro	Atención a la Salud	Matutino
259	Nutrición Humana	Bertrán Vila Miriam	Atención a la Salud	Matutino
260	Nutrición Humana	Bojalil Parra Rafael	Atención a la Salud	Matutino
261	Nutrición Humana	Cardaci Rodríguez Dora Irma	Atención a la Salud	Matutino
262	Nutrición Humana	Cervantes Turrubiates Leticia	Atención a la Salud	Matutino
263	Nutrición Humana	Díaz García Rafael	Atención a la Salud	Matutino
264	Nutrición Humana	Espinosa Cuevas Ángeles	Atención a la Salud	Matutino
265	Nutrición Humana	González de León Deyanira	Atención a la Salud	Matutino
266	Nutrición Humana	Huerta Huerta Raquel	Atención a la Salud	Matutino
267	Nutrición Humana	Lazarerevich Irina B	Atención a la Salud	Matutino
268	Nutrición Humana	Loza Hidalgo José de Jesús Tomas	Atención a la Salud	Matutino
269	Nutrición Humana	Luna Carrasco Javier	Atención a la Salud	Matutino
270	Nutrición Humana	Martínez Roque Virginia	Atención a la Salud	Matutino
271	Nutrición Humana	Nájera Medina Oralia	Atención a la Salud	Matutino
272	Nutrición Humana	Ortiz Hernández Luis	Atención a la Salud	Matutino
273	Nutrición Humana	Pérez Gil Roma Sara Elena	Atención a la Salud	Matutino
274	Nutrición Humana	Pulido Navarro Margarita	Atención a la Salud	Matutino
275	Nutrición Humana	Radilla Vázquez Claudia	Atención a la Salud	Matutino
276	Nutrición Humana	Ramírez Vega María de Lourdes	Atención a la Salud	Matutino
277	Nutrición Humana	Ramos Ibáñez Norma	Atención a la Salud	Matutino
278	Nutrición Humana	Rivera Márquez José Alberto	Atención a la Salud	Matutino
279	Nutrición Humana	Salinas Urbina Addis Abeba	Atención a la Salud	Matutino
280	Nutrición Humana	Sánchez Jesús Magdalena	Atención a la Salud	Matutino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
281	Nutrición Humana	Torre Medina Mora Pilar	Atención a la Salud	Matutino
282	Nutrición Humana	Velázquez Alva María del Consuelo	Atención a la Salud	Matutino
283	Nutrición Humana	Vera Herrera Ma. Eugenia	Atención a la Salud	Matutino
284-288	Nutrición Humana	5 profesores temporales	Atención a la Salud	Matutino
289	QFB	Alarcón Ángeles Georgina	Sistemas Biológicos	Matutino
290	QFB	Arias García Lucina	Sistemas Biológicos	Vespertino
291	QFB	Azaola Espinoza Alejandro Alberto	Sistemas Biológicos	Matutino
292	QFB	Barón Flores Tomasa Verónica	Sistemas Biológicos	Matutino
293	QFB	Bravo Heredia Ana Soledad	Sistemas Biológicos	Matutino
294	QFB	Cabeza Salinas Marisa	Sistemas Biológicos	Matutino
295	QFB	Cassani Hernández Julia	Sistemas Biológicos	Vespertino
296	QFB	Castañeda Sánchez Jorge Ismael	Sistemas Biológicos	Vespertino
297	QFB	Castrillón Rivera Laura	Sistemas Biológicos	Matutino
298	QFB	Contreras Escalante Antonio	Sistemas Biológicos	Vespertino
299	QFB	Córdova Moreno Rebeca	Sistemas Biológicos	Matutino
300	QFB	Cortes Benítez Juan Francisco	Sistemas Biológicos	Matutino
301	QFB	Cruz Cruz Copytzy	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
302	QFB	Delgadillo Gutiérrez Héctor Javier	Sistemas Biológicos	Matutino
303	QFB	Godínez Chaparro Beatriz	Sistemas Biológicos	Matutino
304	QFB	Gómez Hernández Martín	Sistemas Biológicos	Matutino
305	QFB	González Torres Mario	Sistemas Biológicos	
306	QFB	Gutiérrez Nava Angélica	Sistemas Biológicos	Vespertino
307	QFB	Hernández Vásquez Liliana	Sistemas Biológicos	Matutino
308	QFB	Hurtado y de la Peña Marcela	Sistemas Biológicos	Matutino
309	QFB	Ibarra Cazares Alma Elena	Sistemas Biológicos	Vespertino
310	QFB	Iuga Silvia Cristina	Sistemas Biológicos	Vespertino
311	QFB	López López Marisol	Sistemas Biológicos	Matutino
312	QFB	López Naranjo Francisco	Sistemas Biológicos	Matutino
313	QFB	Luna Contla Héctor Manuel	Sistemas Biológicos	Vespertino
314	QFB	Martínez Casares Rubria Marlen	Sistemas Biológicos	Matutino
315	QFB	Martínez Cruz Patricia	Sistemas Biológicos	Vespertino
316	QFB	Martínez Núñez Juan Manuel	Sistemas Biológicos	Vespertino
317	QFB	Mayorga Reyes Lino	Sistemas Biológicos	Matutino
318	QFB	Medina López Raúl	Sistemas Biológicos	Matutino
319	QFB	Melgoza Contreras Luz María	Sistemas Biológicos	Matutino
320	QFB	Méndez Cuesta Carlos Alberto	Sistemas Biológicos	Matutino
321	QFB	Mendoza Pérez Felipe	Sistemas Biológicos	Matutino
322	QFB	Miranda Calderón Jorge Esteban	Sistemas Biológicos	Vespertino
323	QFB	Moreno Rocha Luis Alfonso	Sistemas Biológicos	Vespertino
324	QFB	Muñoz Estada Celerino	Sistemas Biológicos	Vespertino
321	QFB	Jaime Pérez Villanueva	Sistemas Biológicos	Matutino
322	QFB	Javier Águila Rosas	Sistemas Biológicos	Matutino
323	QFB	Jorge Esteban Miranda	Sistemas Biológicos	Matutino
324	QFB	Jorge Ismael Castañeda Sánchez	Sistemas Biológicos	

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
325	QFB	Murata Chiharu	Sistemas Biológicos	Vespertino
326	QFB	Muro Delgado Rubén	Sistemas Biológicos	Matutino
327	QFB	Noguez Méndez Norma Angélica	Sistemas Biológicos	Matutino
328	QFB	Ortega Almanza Leticia	Sistemas Biológicos	Matutino
329	QFB	Ortega Vázquez Alberto	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
330	QFB	Palacios Espinosa Juan Francisco	Sistemas Biológicos	Vespertino
331	QFB	Palao Rincón Mercedes	Sistemas Biológicos	Matutino
332	QFB	Pérez González Cuauhtémoc	Sistemas Biológicos	Matutino
333	QFB	Pérez González María Luisa de Lourdes	Sistemas Biológicos	Matutino
334	QFB	Pérez Gutiérrez María Salud	Sistemas Biológicos	Matutino
335	QFB	Pérez Ramos Julia	Sistemas Biológicos	Matutino
336	QFB	Pérez Villanueva Jaime	Sistemas Biológicos	Vespertino
337	QFB	Quirino Barreda Carlos Tomás	Sistemas Biológicos	Matutino
338	QFB	Ramírez Médeles María del Carmen	Sistemas Biológicos	Matutino
339	QFB	Ramírez Saad Hugo César	Sistemas Biológicos	Matutino
340	QFB	Ríos Castañeda Luis Camilo	Sistemas Biológicos	Vespertino
341	QFB	Rodríguez Ramos Fernando	Sistemas Biológicos	Matutino
342	QFB	Sánchez Herrera Karina	Sistemas Biológicos	Vespertino
343	QFB	Sánchez Mendoza Ernesto	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
344	QFB	Schifter Aceves Liliana	Sistemas Biológicos	Matutino
345	QFB	Solís Oba Aida	Sistemas Biológicos	Matutino
346	QFB	Soria Arteché Olivia	Sistemas Biológicos	Matutino
347	QFB	Vázquez Ramírez María Luisa Margarita	Sistemas Biológicos	Matutino
348	QFB	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos	Matutino
349	QFB	Alva Ensastegui Julio César (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
350	QFB	Águila Rosas Javier (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
351	QFB	Arenas Corona Cecilia (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
352	QFB	Casillas Pétriz Gilberto (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
353	QFB	Chávez Riveros Alejandra (temporal)	Sistemas Biológicos	
354	QFB	De la Torre Hernández María Eugenia (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
355	QFB	Domínguez Mendoza Elix Alberto (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
356	QFB	Esquivel campos Ana Laura (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
357	QFB	Faustino Vega Abraham (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
358	QFB	García Guzmán Perla (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
359	QFB	García López Alejandro (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
360	QFB	García Martínez Anali Betzabeth (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
361	QFB	Guzmán Mejía Fabiola (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
362	QFB	Godínez Reséndiz Rogelio Trinidad (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
363	QFB	González Morales Estefanía (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
364	QFB	Hernández Torres José Eduardo (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino

No.	Licenciatura	Nombre	Departamento	Turno
365	QFB	Hernández Munive Abigail Karina (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
366	QFB	Lira Ricardez José de Jesús (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
367	QFB	Leyte Lugo Adriana Martha (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
368	QFB	Martínez Acevedo Lizbeth (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
369	QFB	Mendoza Jasso María Eugenia (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
370	QFB	Miranda Hernández José Francisco (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
371	QFB	Ortega Cabello Lucia (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
372	QFB	Rodríguez Villar Karen (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
373	QFB	Rodríguez Guerrero Verónica (temporal)	Sistemas Biológicos	Vespertino
374	QFB	Ruiz Segura Juan Carlos (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
375	QFB	Serrano Castañeda Pablo (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
376	QFB	Tovar Castro Luz María Zenit (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino
377	QFB	Téllez Plancarte Alexandro (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
378	QFB	Zúñiga León José Eduardo (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino
379	QFB	Xolalpa Campos Nimsi (temporal)	Sistemas Biológicos	Matutino/ Vespertino

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 21. Trabajo de las Coordinaciones de Licenciatura con el Personal Académico.

Licenciatura	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Agronomía	Reunión de inicio y planeación de trimestre.	Informar la asignación de grupos, las necesidades y actividades específicas del periodo, así como asuntos generales. Apoyo permanente para la operación de cada UEA en el esquema del PROTEMM.	4 de noviembre de 2021	21-O
Agronomía	Reunión de inicio y planeación de trimestre.	Informar la asignación de grupos, las necesidades y actividades específicas del periodo, así como asuntos generales. Apoyo permanente para la operación de cada UEA en el esquema del PROTEMM.	25 de febrero de 2022	22-I
Agronomía	Reunión de inicio y planeación de trimestre.	Informar la asignación de grupos, las necesidades y actividades específicas del periodo, así como asuntos generales. Apoyo permanente para la operación de cada UEA en el esquema del PROTEMM.	6 de julio de 2022	22-P
Agronomía	Charla dirigida a la comunidad docente: Manejo de ansiedad y estrés.	Taller para la comunidad docente.	1 de septiembre de 2021	21-O
Agronomía	Seguimiento al proceso de reacreditación (informe consolidado 2018-2020).	Seguimiento por comisiones para la entrega del informe consolidado 2018-2020, ante la instancia acreditadora.	1 de septiembre de 2021	21-O
Agronomía	Seguimiento Adecuaciones.	Reunión general en torno al proceso de adecuaciones al Plan y Programa de Estudios. General.	2 de septiembre de 2021	21-O

Licenciatura	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Agronomía	Seguimiento al proceso de reacreditación (informe consolidado 2018-2020).	Seguimiento por comisiones para la entrega del informe consolidado 2018-2020, ante la instancia acreditadora.	3 de noviembre de 2021	21-O
Agronomía	Seguimiento Adecuaciones.	Reunión general en torno al proceso de adecuaciones al Plan y Programa de Estudios. General.	19 de enero de 2022	22-I
Agronomía	Reunión preparativa de evento "Día de la Agrónoma y el Agrónomo".	Comisiones de trabajo, organización de un par de talleres.	2 de febrero de 2022	22-I
Agronomía	Adecuaciones.	Reunión en torno al proceso de adecuaciones al Plan y Programa de Estudios. Se discuten y atienden las observaciones de la Comisión del CDCBS.	2 de febrero de 2022	22-I
Agronomía	Adecuaciones.	Seguimiento.	19 de marzo de 2022	22-I
Agronomía	Adecuaciones.	Seguimiento.	20 de abril de 2022	22-I
Agronomía	Adecuaciones.	Seguimiento.	25 de mayo de 2021	22-I
Agronomía	Adecuaciones.	Seguimiento y elaboración de segunda respuesta a observaciones del CDCBS.	20 de julio de 2021	22-P
Biología	Programación de docencia a distancia	Organizar las actividades de docencia de manera virtual y en la transición a presencial (Modalidad mixta)	Reunión recurrente	21-P, 21-O y 22-I
Biología	Programación de trabajo de Laboratorio	Organizar las actividades en los 3 laboratorios de docencia	Reunión recurrente	21-O, 22-I y 22-P
Biología	Programación de Salidas a campo	Organizar con la Sección de transportes las salidas y regresos a las áreas de estudio donde se hará el trabajo de campo partes del trabajo de investigación formativa trimestral	Reunión recurrente	22-I y 22-P
Biología	Reuniones con los grupos académicos de docencia (GAD's)	Elaboración de guías modulares	Reunión recurrente	21-P, 21-O
Biología	Reuniones con la Comisión de eventos académicos	Promover la impartición de cursos y talleres en los intertrimestres	Reunión recurrente	21-P, 21-O y 22-I
Biología	Reuniones con la Comisión de reacreditación	Recibir a los evaluadores del CACEB para la reacreditación	Reunión recurrente	21-P, 21-O y 22-I
Enfermería	Reunión de trabajo con el grupo académico de docencia	Conocer la programación académica y las diversas actividades creadas por la coordinación para la colaboración y asignación de tareas al profesorado	23 de septiembre de 2021	21-O
Enfermería	Reunión de trabajo comisión de acreditación	Realizar avances de los diversos rubros de la acreditación para el llenado correcto del formato de evaluación COMACE	15 de octubre; 22 de octubre; 29 de octubre; 5 de noviembre; 12 de noviembre; 19 de noviembre; 26 de noviembre; 03 de diciembre; 10 de diciembre; 17 de diciembre;	21-O
Enfermería	Reuniones de publicación de libro	Revisar y avanzar las diversas correcciones para la implementación del libro de enfermería	21 de octubre; 4 de noviembre; 18 de noviembre; 25 de noviembre	21-O
Enfermería	Reunión para realización de talleres de regularización	Crear talleres que fortalezcan las habilidades en el desarrollo de procedimientos básicos por trimestre	28 de octubre	22-O
Enfermería	Reunión de trabajo con el grupo académico de docencia	Conocer la programación académica y las diversas actividades creadas por la coordinación para la colaboración y asignación de tareas al profesorado	24 de febrero 2022	22-I

Licenciatura	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Enfermería	Reunión de trabajo comisión de acreditación	Realizar avances de los diversos rubros de la acreditación para el llenado correcto del formato de evaluación COMACE	21 de enero; 28 de enero; 4 de febrero; 11 de febrero; 18 de febrero; 25 de febrero; 4 de febrero; 11 de febrero;	22-I
Enfermería	Reuniones creación programa salud para todos	Crear un espacio de empoderamiento para la profesión de enfermería ante la sociedad	17 de mayo; 24 de mayo; 27 de mayo	22-I
Enfermería	Reunión de trabajo con el grupo académico de docencia	Conocer la programación académica y las diversas actividades creadas por la coordinación para la colaboración y asignación de tareas al profesorado	5 de julio de 2022	22-P
Enfermería	Reuniones creación programa salud para todos	Crear un espacio de empoderamiento para la profesión de enfermería ante la sociedad	12 de julio; 18 de julio; 26 de julio	22-P
Enfermería	Reunión de trabajo con el grupo académico de docencia para actualización de planes y programas de estudio	Conocer la programación académica y las diversas actividades creadas por la coordinación para la colaboración y asignación de tareas al profesorado	12 de julio; 19 de julio	22-P
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom	Información al inicio del trimestre, información sobre la presencialidad, resolución de dudas	11 de julio de 2022	22-P
Estomatología	Reunión docentes de clínica, Sala Juan cesar García	Acuerdos sobre el Programa semipresencial, selección de actividades y apoyos	25 de febrero de 2022	21-O
Estomatología	Presencial: sala Juan Cesar García	Unificar acuerdos de actividades y apoyos semipresenciales, aforo y n, de actividades en los LDC, monitoreo de CO ₂	28 y 30 junio de 2022	22-I
Estomatología	Reunión docentes de clínica M 307	Acuerdos sobre la compra de los nuevos materiales dentales de vanguardia e instrucciones de usos	27 de mayo de 2022	22-I
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom	Información al inicio del trimestre, información evaluación de la modalidad mixta, resolución de dudas	8 de noviembre de 2021	21-O
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom	Información al inicio del trimestre, información evaluación de la modalidad presencial, varias quejas, resolución de dudas	20 de febrero de 2022	22-P
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom		2 de agosto de 2021	
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom			
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom	Evaluación del PROTEM. Se argumentaron varias dudas y quejas de algunos docentes por lo que se resolvió tener una plática de expertos	22 de julio de 2022	22-P
Estomatología	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Zoom	Reunión con el Dr. Rafael Bojalil Parra, actualización del status de la pandemia, aclaración de dudas	29 de julio de 2022	
Medicina	2da Reunión de la Comisión de Plan de Desarrollo y Calidad Académica de la Licenciatura en Medicina	Revisión de la herramienta de acreditación de COMAEM versión 2018	26-ago-21	Trimestre 21-P
Medicina	3ra reunión Difusión y análisis de los antecedentes de la acreditación	Calendarización de actividades y asignación de grupos de trabajo	09-sep-21	Trimestre 21-P
Medicina	4ta reunión Análisis de probatorios	Recopilación y solicitud de probatorios y cv de profesores	22-sep-21	Trimestre 21-P

Licenciatura	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Medicina	5ta reunión de la Comisión de Plan de Desarrollo y Calidad Académica de la Licenciatura en Medicina	Revisión de apartados de la herramienta de acreditación	07-oct-21	Trimestre 21-P
Medicina	6ta reunión CPDCA	Revisión de avances apartado Dra. Hamdan	23-oct-21	Trimestre 21-P
Medicina	7ma reunión CPDCA	Revisión de Apartado I Dr. José Luis Pérez Avalos	28-oct-21	Trimestre 21-P
Medicina	8va reunión CPDCA	Revisión de Apartado VI Vinculación Institucional	11-nov-21	Trimestre 21-O
Medicina	9na reunión CPDCA	Revisión de Apartado V Evaluación	06-ene-22	Trimestre 21-O
Medicina	10ma reunión CPDCA	Revisión de Apartado II Plan de Estudios	20-ene-22	Trimestre 21-O
Medicina	11ra reunión CPDCA	Revisión de probatorios y acuerdos sobre nomenclatura	06-may-22	Trimestre 22-I
Medicina	Reunión de la CPDCA	Revisión de los perfiles para plazas de oposición de Medicina (Consecutivos)	11-abr-22	Trimestre 22-I
Medicina	Reunión de la CPDCA	Firma de modificaciones sugeridas al DAS para plazas de oposición	28-abr-22	Trimestre 22-I
Medicina	Taller de Acreditación CPDCA, alumnos y pasantes de apoyo	Taller de acreditación por invitación al DR. Ramón Esperón	05-ago-22	Trimestre 22-P
MVZ	Actualización y revisión de los módulos	Actualizar los contenidos modulares de todos los módulos	15 de agosto al 9 de septiembre de 2021	21-P
MVZ	Manual de prácticas de laboratorio para la licenciatura en MVZ	Proporcionar las herramientas necesarias para el desarrollo de los procesos inherentes a la praxis en los alumnos de MVZ	10 enero a la fecha	21-O, 22-I y 22-P
MVZ	Manual de prácticas de campo	Que el manual facilite la gestión de prácticas, así como de servicios de camiones y gastos derivadas de ellas	11-jul-22	22-P
Nutrición Humana	Reunión con la Comisión Académica de Atención Nutricional a la Comunidad Universitaria de la UAM-X. Vigencia diciembre 2022	Revisar la atención nutricional que realizan los pasantes de servicio social de manera presencial en el proyecto de Intervención Nutricional Integral.	2 veces por mes	21-P, 21-O, 22-I y 22-P.
Nutrición Humana	Reunión con la Comisión Académica de Docencia. Vigencia diciembre 2022	Analizar y revisar las adecuaciones al plan y programa de estudios propuestos por cada Grupo Académico de Docencia.	Una reunión por semana	21-P, 21-O, 22-I y 22-P
QFB	Evaluación de las actividades del PEER durante la pandemia COVID-2019. La COMISIÓN CONTÓ con la participación de: M en C Mercedes Palao Rincón, Dr. Alejandro Azaola Espinosa, Dr. Fernando Rodríguez Ramos, Dr. Juan Francisco Cortés Benítez, QFB Mario González Torres y Dra. Karina Sánchez Herrera	a) Evaluar el impacto del Programa Emergente de Educación Remota (PEER) en I proceso de enseñanza-aprendizaje de la Lic. QFB durante la pandemia COVID-2019 b) Proponer una estrategia para conocer y compartir los materiales didácticos de apoyo elaborados por los profesores dentro del PEER. c) Elaborar propuestas para el posible retorno a las clases presenciales, prácticas y proyectos experimentales del laboratorio.	17 de octubre de 2021	21-O
QFB	Reunión para la Acreditación de la Lic. QFB	Reunir los documentos que demuestren las actividades que sustentan la operación de la docencia siguiendo el Programa Académico de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica.	20 de agosto de 2021	21-O

Licenciatura	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
QFB	Propuesta de las prácticas remediales (PEER)	<p>a) La propuesta consta de dos bloques de prácticas organizadas en dos categorías que los profesores de las UEA consideramos esenciales y que son comunes a los módulos de ECM, AIA y EB: Cromatografía y Disolución.</p> <p>b) Los profesores que conforman la UEA OMIIS diseñaron la propuesta del proyecto de investigación remedial titulada "Obtención de ácido láctico por Lactobacillus sp"</p> <p>c) Los integrantes del GAD/PCPM diseñaron un curso remedial "Control de Calidad Microbiológica en la Industria Farmacéutica" para realizar en los laboratorios G 002-003</p> <p>d) El GAD/DOMC delinea la siguiente propuesta, que tiene como finalidad la selección de las prácticas más representativas de esta UEA, por ejemplo: Recubrimiento Pelicular de Tabletas en Bombo Convencional</p> <p>e) Los profesores del GAD/LFCMFB propusieron: Determinación de la concentración letal 50 de Ibuprofeno en Artemia Salina.</p> <p>f) Los profesores del GAD/EMPPM se propusieron prácticas que permita la habilitación en el uso de valoraciones volumétricas (ac-base, complejométrica y redox) y el manejo del espectrofotómetro UV-Vis.</p> <p>g) El grupo de profesores del GAD/SRCO se propusieron 4 prácticas que contemplan la Unidad 4 "Métodos analíticos y métodos de separación y purificación de compuestos con base a los grupos funcionales.</p> <p>h) Los profesores del GAD/TMDT propusieron la práctica: "Genotificación de una variante genética"</p>	31 de mayo de 2021	21-P

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 22. Grupos Académicos de Docencia.

No.	Licenciatura	Módulo	Profesores
1	Agronomía	Estadística descriptiva e inferencial (adecuación)	Reyes López Ordaz; Patricia Bárcenas Abogado
2	Agronomía	Morfofisiología (incluido en la adecuación)	Beatriz González Hidalgo; Guadalupe Ramos Espinosa; Alma Amparo Piñeyro Nelson
3	Agronomía	La sustentabilidad de los sistemas agrícolas	Luis Manuel Rodríguez Sánchez; Ma. Guadalupe Ramos Espinosa; Pablo Alberto Torres Lima; Raymundo Cid Rodríguez
4	Agronomía	Interacciones bióticas en los sistemas agrícolas	Venus Jiménez Castañeda; Verónica Nava Rodríguez; David Montiel Salero
5	Agronomía	El medio físico productivo de los sistemas agrícolas	Mariela Fuentes Ponce; Patricia Bárcenas Abogado; Andrés Fierro Álvarez; Manuel Tarín Ramírez; Luis Manuel Rodríguez Sánchez
6	Agronomía	Estrategias tecnológicas para la producción agrícola	Raymundo Cid Rodríguez; Andrés Fierro Álvarez; Antonio Flores Macías
7	Agronomía	Fitomejoramiento y producción de semillas	Alma A. Piñeyro Nelson; Emmanuel González Ortega; Iván Pável Moreno Espíndola
8	Agronomía	Estrategias para la protección vegetal en los sistemas agrícolas	Silvia Rodríguez Navarro; Daniel Ruiz Juárez; Salvador Hernández Moreno
9	Agronomía	Innovación tecnológica en la agricultura	Daniel Ruiz Juárez; Luis Manuel Rodríguez Sánchez; Emmanuel González Ortega; Cristian Alejandro Ramírez Reyna
10	Agronomía	Gestión de la calidad e inocuidad en la producción agrícola	Georgina Urbán Carrillo; Beatriz Sofía Schettino Bermúdez; José Jesús Pérez González; Daniel Ruiz Juárez

No.	Licenciatura	Módulo	Profesores
11	Agronomía	Gestión de la empresa agrícola	Antonio Flores Macías; Manuel Guerrero Andrade; Adolfo Álvarez Macías
12	Biología	Biodiversidad	Iván Roldan Aragón, Minerva González Ibarra, Irina Cruz y Cruz, Guadalupe Figueroa Torres
13	Biología	Historias de vida	Marisa Osuna Fernández, Araceli Cortés García, Gabriela Vázquez Silva, Martha Rodríguez Gutiérrez, Aurora Chimal Hernández
14	Biología	Ciclos Biogeoquímicos	Gilberto Vela Correa, Patricia Castilla Hernández, María Jesús Ferrara Guerrero
15	Biología	Plagas y Enfermedades de un Recurso	Jordan Kyril Golubov Figueroa, Gabriel Campos, Montes, Javier Almeyda Artigas
16	Biología	Producción Primaria	José Arévalo Ramírez, Marisa Osuna Fernández
17	Biología	Producción Secundaria	Jorge Castro Mejía, Germán Castro Mejía, Carmen Monroy Dosta, Gabriela Garza Mouriño, María Elena Castellanos Páez
18	Biología	Análisis de Comunidades	Jesús Sánchez Robles, Francisco Romero Malpica, Alejandro Meléndez Herrada, Jorge Servín Martínez
19	Biología	Análisis de Sistemas Ecológicos	Gilberto Binnquist Cervantes, Jaime Matus Parada, Arturo Aguirre León, Marta Chávez Cortes, Alfonso Esquivel Hernández, Virginia Cervantes Guerrero, David Martínez Espinosa
20	Biología	Análisis y Planeación Ambiental	Gilberto Binnquist Cervantes, Jaime Matus Parada, Arturo Aguirre León, Marta Chávez Cortes, Alfonso Esquivel Hernández, Virginia Cervantes Guerrero, David Martínez Espinosa
21	Enfermería	Cuidado de la salud	Elsy Elizabeth Verde Flota; Jesús Obdulio López Murillo
22	Enfermería	Cuidado de la salud comunitaria	Claudia Hernández del Valle; Araceli Monroy Rojas
23	Enfermería	Cuidado en la clínica	Piero Emanuel González Ortiz; Guadalupe Guerrero Zúñiga; Cristina Severo Reyes
24	Enfermería	Cuidado de enfermería en la sexualidad y reproducción	Irma Gloria Taxis Taxis; Esmeralda Soledad Covarrubias López
25	Enfermería	Cuidado de enfermería en el crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar	Raquel María Ramírez Villegas; Argendida Jiménez Guadarrama
26	Enfermería	Cuidado de enfermería en el crecimiento y desarrollo del escolar y adolescente	Esperanza Navarrete Calzada; Erika Jazmín Nicolas Cruz
27	Enfermería	Cuidado de enfermería del adulto con trastornos Médico-quirúrgicos	Maribel Aguilera Rivera; Edgar Correa Argueta
28	Enfermería	Cuidado de enfermería del adulto mayor en la comunidad	Luis Fernando Rivero Rodríguez; Lilia Cruz Rojas
29	Enfermería	Gestión y cuidado de enfermería	Juan Gabriel Rivas Espinosa; María Alberta García Jiménez
30	Estomatología	Salud Bucal	María Eugenia Rodríguez Herrera; Guadalupe Staines Orozco
31	Estomatología	Anatomía y Fisiología en el Diagnóstico y Manejo Clínico	María del Carmen Gay Forteza; Ma. Isabel de Fátima Luengas Aguirre; Guadalupe Robles Pinto; Rosina Eugenia Villanueva Arriaga
32	Estomatología	Desarrollo Cráneo-facial de la Gestación a la Etapa Escolar	María de los Ángeles Martínez Cárdenas; María Sandra Compean Dardón; María del Carmen Guadalupe Osorno Escareño
33	Estomatología	Morbilidad del Aparato Estomatognático del Preescolar y Escolar	Lorena López González; Analy Reséndiz López
34	Estomatología	Determinantes de la Condición Oclusal del Preescolar y Escolar	María de los Ángeles Martínez Cárdenas; José Ramírez Mendoza
35	Estomatología	Terapéutica Conservadora del Adolescente al Adulto	Patricia Enzaldo de la Cruz; Amir Gómez León; Víctor Manuel González Rodríguez
36	Estomatología	Terapéutica Rehabilitadora del Adolescente al Adulto	Mónica Badillo Barba; Rodolfo Agustín Bonilla Haro; Alfredo Garcilazo Gómez; Karla Eugenia Miguelena Muro
37	Estomatología	Salud Bucal y Terapéutica Integral del Adolescente al Adulto	Rafael Lozano Leiva; Jorge Morales García; Gustavo Tenorio Torres
38	Estomatología	Atención Integral y Quirúrgica del Adolescente al Adulto	Héctor García Marín; Nubia Yadira Prado Bernal
39	Medicina	Morfofisiología I	Alejandro Alonso Altamirano; Noemí Ehrenfeld Lenkiewicz; Mario Antonio Mandujano Valdés; Iker Paris Perez García; Gabriela Del Pilar Romero Esquiliano; María del Carmen Sánchez Pérez

No.	Licenciatura	Módulo	Profesores
40	Medicina	Morfofisiología II	Rafael Lozano Leiva; Jorge Morales García; Gustavo Tenorio Torres
41	Medicina	Farmacología	Julieta Anabel Díaz Juárez; Aida Hamdan Partida
42	Medicina	El Hombre y su Ambiente	María del Rosario Cárdenas Elizalde; José Antonio Díaz Velázquez; Ofelia Gómez Landeros; Jorge Alberto Álvarez Díaz; Cesar Iván Ayala Guzmán; Adolfo Lizarraga García; Efraín Palacios Quintero
43	Medicina	El Hombre y su Medio Interno	Alejandro Alonso Altamirano; Jorge Alberto Álvarez Díaz; Jaime Loeza Meza
44	Medicina	Reproducción	Jorge Alberto Álvarez Díaz; Izayana Carrasco Morales; Adolfo Lizarraga García; José Luis Pérez Ávalos; José Antonio Ramírez Calvo
45	Medicina	Crecimiento y Desarrollo del Infante y del preescolar	Jorge Alberto Álvarez Díaz; Raúl Enrique Castañeda Castaneira; Dulce Michelle Cruz Valle; Virginia Núñez Luna; Iván Rolando Rivera González
46	Medicina	Crecimiento y Desarrollo del Escolar y el Adolescente	Jorge Alberto Álvarez Díaz; Julio Cesar Amador Campos; Dulce Michelle Cruz Valle; Virginia Núñez Luna; Iván Rolando Rivera González
47	Medicina	Atención Integral del Adulto I	Angélica Irene Mandujano Sánchez; Jorge Rodolfo Melchor Amador; Jorge Alberto Álvarez Díaz; Luis Manuel Amezcua Guerra; Ma. Del Carmen Zamora
48	Medicina	Atención Integral del Adulto II	Martín Euclides Sáenz Castro; Carlos Alejandro Torner Aguilar; Martín Euclides Sáenz Castro; Jorge Alberto Álvarez Díaz; Adriana Clemente Herrera; Eduardo Gámez Valdés; Osvaldo Sánchez Hernández
49	Medicina	Atención Integral del Adulto III	Jorge Alberto Álvarez Díaz; María Regina Monroy Solís
50	Medicina	Atención Integral de Urgencias Médicas y Quirúrgicas	Jorge Alberto Álvarez Díaz; Jorge Antonio Amézquita Landeros; Adriana Clemente Herrera; Fernando David David González León
51	Medicina	Atención Clínica Integral I, II, III	Ofelia Gómez Landeros; Gustavo Leal Fernández; Alejandro Alonso Altamirano; Jorge Alberto Álvarez Díaz; Rafael Bojalil Parra; Julieta Anabel Díaz Juárez; Noemí Ehrenfeld Lenkiewicz; Ofelia Carolina Martínez Salgado
52	MVZ	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Oscar Arellano Díaz; Ricardo Ruíz Sánchez
53	MVZ	Caracterización y Valoración Morfofuncional del animal sano	Claudio Gustavo Ruiz Lang
54	MVZ	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Fernando Xicoténcatl Plata Pérez; José Antonio Martínez García
55	MVZ	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	María de Lourdes Alonso Spilsbury; José Antonio Herrera Barragán
56	MVZ	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Isaac Conrado Gallardo Vargas.; José German Lombardero Goldaracena; Silvia Guadalupe Estrada Barrón
57	MVZ	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Luz Elena Alcaraz Sosa;
58	MVZ	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunología	Ismael Martínez Cortes; Monika Palacios Martínez.; Marcela Vergara Onofre; Daniel Martínez Gómez
59	MVZ	Clínica de Enfermedades Sistémicas y toxicológicas	Silvia Denise Peña Betancourt; Ulises Alejandro González García
60	MVZ	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis; Emilio Rendón Franco; Ángel Raymundo Lozada Gallegos
61	MVZ	Enfermedades Infecciosa y Parasitarias y su Importancia para la Salud Publica	Claudia Irais Muñoz García; Jesús Gregorio Rodríguez Diego
62	MVZ	Calidad de los Productos de Origen Animal	Francisco Héctor Chamorro Ramírez; Esmeralda Mónica Peña González; José Fernando González Sánchez
63	MVZ	Sistemas de producción	Juan Bautista Climent Bonilla; Adelfa del Carmen García Contreras; Filiberto Fernández Reyes
64	MVZ	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Alejandro Córdova Izquierdo; Ernesto Hernández Pichardo; Alejandra Caballero Zamora; Ana María Rosales Torres
65	Nutrición Humana	Alimentación del individuo sano:	Claudia Radilla Vázquez; Miriam Bertrán Vilá; María de Lourdes Ramírez Vega; Alejandro Alonso Altamirano; Diana Pérez Salgado (Temporal); Itzel Uribe Jiménez (Temporal);

No.	Licenciatura	Módulo	Profesores
66	Nutrición Humana	Evaluación del estado de nutrición de los grupos humanos	Claudia Radilla Vázquez; Miriam Bertrán Vilá; José Alberto Rivera Márquez; Ana Lilia Lozada Tequeanes (Temporal); Itzel Uribe Jiménez (Temporal); Ana Gabriela Romero Juárez (Temporal)
67	Nutrición Humana	Nutrición, género y salud reproductiva	Deyanira González de León; Addis Abeba Salinas Urbina; Dora Irma Cardaci Rodríguez; Pilar Torre Medina Mora; Sara Elena Pérez-Gil Romo; Raquel Huerta Huerta; Ana Gabriela Romero Juárez (Temporal)
68	Nutrición Humana	Nutrición en las etapas tempranas de la vida	María Eugenia Vera Herrera; Oralia Nájera Medina; Dafne Danae Baldwin Monroy (Temporal); Raquel Huerta Huerta
69	Nutrición Humana	Nutrición, crecimiento y desarrollo en la etapa escolar y adolescente	Norma Ramos Ibáñez; María Eugenia Vera; Luis Ortiz Hernández; Irina Lazarevich; Dafne Danae Baldwin Monroy (Temporal)
70	Nutrición Humana	Nutrición y salud en la población adulta	Virginia Martínez Roque; Luis Ortiz Hernández; Tomás Loza e Hidalgo;
71	Nutrición Humana	Nutrición de la población mayor de 60 años	María Magdalena Sánchez Jesús; Consuelo Velázquez Alva; Leticia Cervantes Turrubiates;
72	Nutrición Humana	Políticas alimentarias y programas de alimentación y nutrición	Pilar Torre Medina Mora; José Alberto Rivera Márquez; Sara Elena Pérez-Gil Romo;
73	Nutrición Humana	Manejo nutricio integral	Ángeles Espinosa Cuevas; María Magdalena Sánchez Jesús; Dafne Danae Baldwin Monroy (Temporal)
74	Nutrición Humana	Control sanitario y servicios de alimentos	Rafael Díaz García; Leticia Cervantes Turrubiates; María de Lourdes Ramírez Vega; Javier Luna Carrasco
75	QFB	Estadística	M en B Gilberto Casillas Petriz, Copytzy Cruz Cruz, Héctor Javier Delgadillo, Jorge Esteban Miranda calderón, Luis Alfonso Moreno Rocha y Mtro. Chiharu Murata
76	QFB	Matemáticas	Ana Soledad Bravo Heredia, Héctor Javier Delgadillo Gutierrez y Mtro. Chiharu Murata
77	QFB	Química	Mario González Torres, Gilberto Casillas Petriz, María del Carmen Ramírez Médeles, Mercedes Palao Rincón, Marcela Hurtado y de la Peña y Ernesto Sánchez Mendoza.
78	QFB	Síntesis y Reactividad de los Compuestos Orgánicos (SRCO)	Juan Francisco Palacios Espinoza, Jaime Pérez Villanueva, José de Jesús Lira Ricárdez, Lucia Ortega Cabello, Carlos Alberto Méndez Cuesta, Martha Adriana Leyte Lugo, Fernando Rodríguez Ramos, Salud Pérez, Cuauhtémoc Pérez González, Julia Cassani Hernández, Lucina Arias García, Aida Solís Oba, Liliana Hernández Vázquez
79	QFB	Obtención de Compuestos Orgánicos de Interés Farmacéutico (OCOIF)	Carlos Alberto Méndez Cuesta, Cuauhtémoc Pérez González, Fernando Rodríguez Ramos, Jaime Pérez Villanueva, Aida Solís Oba, Martha Leyte Lugo, Salud Pérez Gutiérrez, Liliana Hernández Vázquez
80	QFB	Evaluación de las Materias Primas para la Producción de Medicamentos (EMPPM)	Ernesto Sánchez M., Mercedes Palao R., Karina Sánchez H., Alma Ibarra C., Juan Manuel Martínez, Mario González T., Martín Gómez H., Georgina Alarcón Á., Norma A, Noguez M., Marcela Hurtado y de la Peña
81	QFB	Los Fármacos como Modificadores de Sistemas Biológicos (LFCMSB)	Tomasa Verónica Barón Flores, Marisa Cabeza Salinas, Mtra. Rebeca Córdova Moreno, Betzabeth Anali García Martínez, Beatriz Godínez Chaparro, Fabiola Guzmán Mejía, Luis Alfonso Moreno Rocha, Luis Camilo Ríos Castañeda, Fernando Rodríguez Ramos
82	QFB	Diseño y Obtención de Medicamentos de Calidad (DOMC)	Leticia Ortega Almanza, Luz María Melgoza Contreras, Liliana Schifter Aceves, Carlos Tomás Quirino Barreda, Jorge Esteban Miranda Calderón, QFB Mario González Torres, Norma Angélica Noguez Méndez
83	QFB	Obtención de Metabolitos de Interés Industrial para la Salud (OMIIS)	Azaola Espinosa Alejandro Alberto, Barranco Florido Juan Esteban, de la Torre Hernández María Eugenia, Gutiérrez Nava María Angélica, Madrid Jiménez Luis Mario, Martínez Cruz Patricia, Mayorga Reyes Lino, Ramírez Saad Hugo César, Tovar Castro Luz María Zenit, Zúñiga León Jesús Eduardo.
84	QFB	Aseguramiento de la Calidad en la Industria Farmacéutica (ACIF)	Antonio Contreras Escalante, Jorge Esteban Miranda Calderón, Leticia Ortega Almanza.

No.	Licenciatura	Módulo	Profesores
85	QFB	Diseño y Obtención de Medicamentos Innovadores (DOM)	Abraham Faustino Vega, Karina Sánchez Herrera, Luz María Melgoza Contreras, Jorge Esteban Miranda Calderón, Norma Angélica Noguez Méndez, Alberto Ortega Vázquez.
86	QFB	Evaluación Biofarmacéutica (EB)	Raúl Medina López, Alma Elena Ibarra Cázares, Norma Angélica Noguez Méndez, María Luisa Vázquez Ramírez.

FUENTE: Coordinaciones de Licenciatura.

Cuadro DOC 23. Iniciativas de la Coordinación destinadas a la formación de los alumnos de Licenciatura en Biología durante 2021 y 2022.

Curso	Responsable/ponente	Duración (horas)	Fecha
1. Arte, ciencia y conservación: emprendimiento y divulgación	Biól. Jaime Coatzin Morales	10	Trimestre 20-O
2. Modelos básicos de estadística	Mtro. Jesús Sánchez Robles)	35	Trimestre 20-O
3. Introducción a la morfogénesis de suelos.	Dr. Gilberto Vela Correa	20	Inter-trimestre 20-O/21-I
4. Micología: Ecología y aplicaciones.	Dra. Judith Castellanos Moguel	20	Inter-trimestre 20-O/21-I
5. Curso básico Teórico-Práctico Morfología Vegetal.	Dra. Beatriz González Hidalgo	20	Inter-trimestre 20-O/21-I
6. Estimación e interpretación de los índices de diversidad	Dra. Brenda Iliana Vega Rodríguez	20	Inter-trimestre 20-O/21-I
7. Introducción al lenguaje de Programación R	Dr. Jordan Golubov Figueroa y Biól. José Arévalo Ramírez	25	Inter-trimestre 20-O/21-I
8. Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras	Dra. Brenda Iliana Vega Rodríguez	15	Inter-trimestre 20-O/21-I
9. Autoempleo y competitividad a través del manejo y conservación de recursos naturales	Dra. Valeria Vega Vela	15	Inter-trimestre 21-I/21-P
10. Introducción a la ilustración botánica y científica	Biól. Jaime Coatzin Morales	20	Inter-trimestre 21-I/21-P
11. Introducción al lenguaje de programación con R	Dr. Jordan Golubov Figueroa y Biól. José Arévalo Ramírez	20	Inter-trimestre 21-I/21-P
12. Introducción a la entomología	Biól. María del Pilar Escamilla Herrera	20	Inter-trimestre 21-I/21-P
13. Curso básico teórico-práctico morfología vegetal	M. en C. Beatriz González Hidalgo	20	Inter-trimestre 21-I/21-P
14. Sanidad en la actividad acuícola sustentable	MCA Araceli Cortés García	20	Inter-trimestre 21-I/21-P
15. Bioseguridad en el laboratorio y manejo de residuos biológicos infecciosos	Dra. Judith Castellanos Moguel	20	intertrimestre 2022-I
16. Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras	Dra. Brenda Iliana Vega Rodríguez	15	intertrimestre 2022-I
17. Estadística paramétrica aplicada y proyectos biológicos experimentales	Biól. Jesús Damaso Bustamante González	20	intertrimestre 2022-I
18. Taller de Ilustración Botánica: Formas en la naturaleza	Biól. José Jaime Coatzin Morales	20	intertrimestre 2022-I
19. Introducción al lenguaje de programación "R"	Dr. Jordan Golubov Figueroa y Biol. José Arévalo Ramírez	20	intertrimestre 2022-I.
20. Aspectos importantes alrededor el análisis estadístico	Dr. Gabriel Campos Montes	20	intertrimestre 2022-I
21. Manejo de material y equipo de laboratorio	Ing. Tomás Corral Almazán	30	intertrimestre 2022-P
22. Taxonomía básica de plantas basculares	M. en C. Aurora Chimal Hernández y Biól. Carlos Padrón Cruz	20	intertrimestre 2022-P

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Biología.

Cuadro DOC 24. Actividades de docencia en el Laboratorio de Técnica Culinaria y Tecnología Intermedia.

Trimestre	Estudiantes atendidos	Número de prácticas	Profesores participantes
21-O	47	6	2
22-I	87	16	5
22-P	98	11	5
Total	232	33	12

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Biología.

Cuadro DOC 25. Actividades en el Laboratorio de Análisis de Alimentos.

Licenciatura	Estudiantes atendidos				Número de prácticas				Profesores participantes			
	21-P	21-O	22-I	22-P	21-P	21-O	22-I	22-P	21-P	21-O	22-I	22-P
Agronomía	0	50	40	73	8	24	9	20	1	1	2	4
Biología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermería	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1
Total		50	40	74	8	24	9	23	1	1	2	5

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Cuadro DOC 26. Actividades de docencia en la Unidad de Nutrición, Composición Corporal y Gasto de Energía.

Trimestre	Estudiantes atendidos	Población atendida	Profesores participantes
21-P	0	0	0
21-O	0	0	0
22-I	86	20	5
22-P	118	30	5
Total	202	50	10

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Cuadro DOC 27. Actividades de investigación en la Unidad de Nutrición, Composición Corporal y Gasto de Energía.

Profesor responsable	Proyecto	Población Atendida
Consuelo Velázquez Alva	Evaluación Nutricional Integral	104
Luis Ortiz Hernández	Validez de ecuaciones de predicción	15
	Total	119

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Cuadro DOC 28. Actividades de servicio a la comunidad Universitaria en la Unidad de Evaluación y Atención Nutricional.

Actividad	Periodo	Población atendida
Evaluación de la composición corporal	22-I, 22-P	75
Proyecto de Intervención Nutricional Integral	21-P, 21-O, 22-I, 22-P	838 consultas a comunidad universitaria y familiares. En los trimestres 21 P y 21 O, e intertrimestre 22-I la consulta se brindó de manera virtual (577). En el trimestre 22-I y en el primer mes del 22-P la consulta ha sido presencial (261).
Total		75 personas 838 consultas

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Cuadro DOC 29. Demanda y aceptados en los Programas de Estudio de Posgrado.

Programa	21-O			22-I			22-P			22-O		
	Demanda	Aceptados	% Aceptación	Demanda	Aceptados	% Aceptación	Demanda	Aceptados	% Aceptación	Demanda	Aceptados	% Aceptación
Maestría en Ciencias Agropecuarias							22	16	72.7			
Maestría en Ciencias Farmacéuticas	19	8	42.1	8	4	50				20	8	40.0
Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	1	1	100.0	1	1	100				4	3	75.0
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	20	10	50.0									
Maestría en Ciencias Odontológicas												
Maestría en Ecología Aplicada							12	7	58.3			
Maestría en Medicina Social												
Maestría en Patología y Medicina Bucal												
Maestría en Población y Salud	10	6	60.0									
Maestría en Rehabilitación Neurológica	67	18	26.9							51	16	31.4
Doctorado en Ciencias Agropecuarias							8	7	87.5			
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud				4	4	100				3	3	100.0
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva												
Total	117	43	36.8	13	9	69.2	42	30	71.4	78	30	38.5

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro DOC 30. Matrícula de los Programas de Posgrado durante el trimestre 21-Primavera.

Programa	Con UEA	SG	Total de grupos	Total de alumnos	Inscritos en la UAM-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	27	15	12	42	
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	27	17	32	44	
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	9	1	1	10	
Maestría en Ciencias Odontológicas	8	0	2	8	
Maestría en Ecología Aplicada	14	5	16	19	
Maestría en Medicina Social	15	1	1	16	
Maestría en Patología y Medicina Bucal	6	0	2	6	
Maestría en Población y Salud	7	0	1	7	
Maestría en Rehabilitación Neurológica	12	11	6	23	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	14	0	14	14	
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	59	18	96	77	75
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	29	1	29	30	
Total	227	69	212	296	75

SG: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Nota: Los alumnos pueden estar inscritos en 1 o más UEA.

Cuadro DOC 31. Matrícula de los Programas de Posgrado durante el trimestre 21-Otoño.

Programa	Con UEA	SG	Total de grupos	Total de alumnos	Inscritos en la UAM-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	25	16	11	41	
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	30	18	35	48	
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	10	0	1	10	
Maestría en Ciencias Odontológicas	8	0	8	8	
Maestría en Ecología Aplicada	13	4	14	17	
Maestría en Medicina Social	14	1	1	15	
Maestría en Patología y Medicina Bucal	6	0	2	6	
Maestría en Población y Salud	6	0	1	6	
Maestría en Rehabilitación Neurológica	25	15	6	40	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	13	0	13	13	
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	53	16	79	69	63
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	15	8	15	23	
Total	218	78	186	296	63

SG: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Nota: Los alumnos pueden estar inscritos en 1 o más UEA.

Cuadro DOC 32. Matrícula de los Programas de Posgrado durante el trimestre 22-Invierno.

Programa	Con UEA	SG	Total de grupos	Total de alumnos	Inscritos en la UAM-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	17	13	2	30	
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	31	20	48	51	
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	8	1	2	9	
Maestría en Ciencias Odontológicas	8	0	8	8	
Maestría en Ecología Aplicada	13	3	18	16	
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	11	0	1	11	
Maestría en Medicina Social	14	1	1	15	
Maestría en Patología y Medicina Bucal	6	0	3	6	
Maestría en Población y Salud	5	0	1	5	
Maestría en Rehabilitación Neurológica	23	0	6	23	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	11	0	11	11	
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	46	18	85	64	79
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	15	9	15	24	
Total	208	65	201	273	79

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Nota: Los alumnos pueden estar inscritos en 1 o más UEA.

Cuadro DOC 33. Matrícula de los Programas de Posgrado durante el trimestre 22-Primavera.

Programa	Con UEA	SG	Total de grupos	Total de alumnos	Inscritos en la UAM-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	32	10	18	42	
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	26	16	33	42	
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	7	0	1	7	
Maestría en Ciencias Odontológicas	8	0	7	8	
Maestría en Ecología Aplicada	12	9	13	21	
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	11	0	1	11	
Maestría en Medicina Social	13	1	7	14	
Maestría en Patología y Medicina Bucal	5	0	4	5	
Maestría en Población y Salud	5	0	1	5	
Maestría en Rehabilitación Neurológica	20	2	6	22	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	18	1	18	19	
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	46	12	74	58	81
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	15	9	15	24	
Total	218	60	198	278	81

sg: Sin asignación de grupo

FUENTE: Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Nota: Los alumnos pueden estar inscritos en 1 o más UEA.

Cuadro DOC 34. Becas de posgrado otorgadas por CONACYT.

	Posgrado	Becas otorgadas 21-P	Becas otorgadas 21-O	Becas otorgadas 22-I	Becas Otorgadas 22-P
1	Maestría Ciencias Agropecuarias	15	1		15
2	Maestría Ciencias Farmacéuticas	1	6	5	
3	Maestría Ciencias en Salud de los Trabajadores		6	1	
4	Maestría Ciencias Odontológicas				
5	Maestría Ecología Aplicada	3			7
6	Maestría Medicina Social	14		1	
7	Maestría Patología y Medicina Bucal				
8	Maestría Rehabilitación Neurológica		14	1	
9	Maestría en Enfermería en Práctica Avanzada			11	
10	Doctorado Ciencias Biológicas y de la Salud (solo alumnos/as de Xochimilco)	5		3	
11	Doctorado Ciencias en Salud Colectiva				
12	Doctorado Ciencias Agropecuarias	2			6
13	Doctorado Ciencias Farmacéuticas		1	2	
	Total	40	28	24	28

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 35. Egresados y exámenes de grado a nivel Posgrado.

Posgrado	21-P		21-O		22-I		22-P		Egresados	Exámenes de grado
	Egresados	Exámenes de grado	Egresados	Exámenes de grado	Egresados	Exámenes de grado	Egresados	Exámenes de grado		
Maestría en Ciencias Agropecuarias		3	12	9		7		1	12	20
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores			10	1		6		1	10	8
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	6	4	6	3	4	4	2	2	18	13
Maestría en Ciencias Odontológicas	0	2	1	2	6	3	0	1	7	8
Maestría en Ecología Aplicada	3	0	0	1	0	2	8	0	11	3
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada									0	0
Maestría en Medicina Social	13	0	0	0	0	2	0	0	13	2
Maestría en Patología y Medicina Bucal								2	0	2
Maestría en Población y Salud	8	4							8	4
Maestría en Rehabilitación Neurológica	11	1		1		1	7	6	18	9
Doctorado en Ciencias Agropecuarias				1		1		1	0	3
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	5	9	9	9		2	6	1	20	21
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	1	1	1	1	2	2	3	3	7	7
Total	47	24	39	28	12	30	26	18	124	100

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 36. Presentaciones de la Idónea Comunicación de Resultados celebradas en la Maestría en Ciencias Agropecuarias.

No.	Trimestre	Fecha	Alumno	Título	Presidente	Secretario
1	21-P	08-sep-21	Alain E. Sánchez Corrales	Efecto de la suplementación de jalea real a los diluyentes sobre la calidad espermática de semen ovino criopreservado	Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez	Dr. Demetri A. Ambriz García
2	21-P	20-sep-21	Karen S. Alvarado Jauregui	El uso de plaguicidas organoclorados bajo condiciones de invernadero en Santiago Tepalcatlalpan Xochimilco, Cd de México	Dra. Beatriz S. Schettino Bermúdez	Dr. Daniel Ruiz Juárez
3	21-P	27-oct-21	Brenda M. Reyes Sotelo	Bienestar del cachorro neonato: evaluación clínica, fisiológica y neurológica	Dr. Julio Martínez Burnes	Mtro. Ismael Hernández Ávalos
4	21-O	12-nov-21	Isis Y. Martínez Velasco	Utilización de zinc orgánico e inorgánico en cerdos prepúberes y su efecto en el desarrollo de órganos reproductivos	Dra. Ma. Elena Trujillo Ortega	M en C Marco A. Herradora Lozano
5	21-O	25-nov-21	Oscar Miguel Toris Suárez	Determinación de la seroprevalencia de leptospirosis en equinos (<i>Equus ferus caballus</i>) y análisis de los factores de riesgo	Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez	José A. Herrera Barragán
6	21-O	17-dic-21	Aldo Bertoni Mendoza	Estudio de factibilidad de un sistema de producción de búfalos de doble propósito en el trópico húmedo al sur-sureste de México	Dr. José L. Dávalos Flores	Dra. Patricia Mora Medina
7	21-O	15-dic-21	Marilú Montero Rodríguez	Parasitofauna del robalo <i>Centropomus viridis</i> LOCKINGTON, 1877 SILVESTRE y cultivado en Manzanillo, Colima	Dra. Martha Rodríguez Gutiérrez	Dr. Luis Amado Ayala Pérez
8	21-O	17-dic-21	Roque Pavel Betanzos Jiménez	Caracterización de los sistemas de producción calidad física y sensorial del café de Eloxochitlán de Flores Magón, Oaxaca, México	Dr. Esteban Escamilla Prado	Dra. Patricia Bárcenas Abogado
9	21-O	03-feb-22	Andrés E. Castro Castellón	Evaluación del desarrollo y la pigmentación de <i>Heros severus</i> cultivado en un sistema biofloc y alimentos con dietas ricas en pigmentos	Dra. Martha P. Hernández Vergara	Dr. Carlos I. Pérez Rostro
10	21-O	17 feb -22	Arnulfo M. Martínez Meinguer	Comparación de la producción de jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) con y sin la adición de fertilizante en un sistema de acuaponía-biofloc urbano con Tilapia del Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Dr. Carlos I. Pérez Rostro	Dra. Martha P. Hernández Vergara
11	21-O	24-feb-22	Wendy Ortiz Padilla	Parámetros genéticos para peso y supervivencia del gusano de harina (<i>Tenebrio molitor</i>)	Dr. José S. Meza Hernández	Mtro. Reye López Ordaz
12	21-O	24-feb-22	Brenda B. Hurtado Sandoval	Efecto de la consanguinidad en supervivencia y peso en larvas de <i>Tenebrio molitor</i> en condiciones de laboratorio	Mtra. María del Carmen Herrera Fuentes	Mtro. Reyes López Ordaz

No.	Trimestre	Fecha	Alumno	Título	Presidente	Secretario
13	22-I	04-mar-22	Diana García Díaz	Comportamiento de parámetros físicos y químicos y presencia de ardrin en Laguna de Chantuto, Chiapas par el uso de un modelo matemático como herramienta de análisis en la calidad del agua.	Dr. Armando M. Gómez Torres	Mtro. Ma. Guadalupe Ramos Espinosa
14	22-I	17-mar-22	Verónica Pacheco Gómez	Evaluación de indicadores bioquímicos sanguíneos en <i>Crocodylus moreletii</i> y <i>Crocodylus acutus</i> criados en cautiverio	Dr. Juan A. Hernández Rivera	Dra. Ma. Isabel Carrillo Díaz
15	22-I	24-mar-22	Víctor Cuaxospa Serralde	Efecto de la época del año en la composición química de leche de cabra producida en Apasco el Grande Guanajuato, México	Dr. Gilberto Vela Correa	Dr. Daniel Ruiz Juárez
16	22-I	17-may-22	Erick U. Quezada Cabrera	Actividad antibacteriana de los órganos de <i>Pachira aquatica</i> , su composición química elemental y análisis de las bacterias asociada a sus raíces.	Dr. Jaime Am Bustos Martínez	Dra. Aida Hamdan Partida
17	22-I	18-may-22	Mónica I. Jaimes Yescas	Evaluación de un material lignocelulósico como sustituto de tierra de monte en la producción de <i>compasúchil</i> (<i>Yagates patula</i> L. cv Flame)	Dr. Daniel Ruiz Juárez	M en C. María G. Ramos Espinosa
18	22-I	19-may-22	Mónica Luna Martínez	Efecto de extracto acuoso de biocarbón en la germinación y crecimiento de lechuga y rábano	Dr. Gilberto Vela Correa	Dra. Patricia Bárcenas Abogado
19	22-I	25-may-22	M. Teresa Berrocal Martínez	Mecanismos de contaminación y permanencia de <i>Salmonella</i> entérica en semilla de cilantro	Dra. Silvia Rodríguez Navarro	Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez
20	22-P	08-jul-22	Jimena Flores Escobar	Inducción a embriogénesis somática a partir de explantes foliares de (<i>Carica papaya</i> L.) variedades Maradol y Rica F1	Dr. Efraín Velasco Bautista	Dr. Juan C. Álvarez Hernández

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias.

Cuadro DOC 37. Presentaciones de la Idónea Comunicación de Resultados celebradas en la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, Generación xx, 2020-2021.

No de acta	Nombre del Alumno	Fecha de examen de grado	Trimestre
136	Méndez López Marco Antonio	28 de enero del 2022	21-O
137	Minero García Eduardo	11 de marzo del 2022	22-I
138	Ramírez González Dulce María	18 de abril del 2022	22-I
139	Santiago Cortés Guadalupe	27 de abril del 2022	22-I
140	Palma Hernández Jorge Luis	28 de abril del 2022	22-I
141	Ramírez Muñoz Augusto Abdiel	29 de abril del 2022	22-I
142	Cabrera Arévalo Guadalupe Gabriela	03 de mayo del 2022	22-I
143	Alquicira Romero Jacqueline Guadalupe	24 de agosto del 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores.

Cuadro DOC 38. Presentaciones de la Idónea Comunicación de Resultados celebradas en la Maestría en Ciencias Odontológicas.

Alumnos	Matrícula	Fecha de examen
1. Mirna Aidée Rosales González.	2182800944	21 de octubre de 2021.
2. Guadalupe Robles Pinto.	2182800935	09 de diciembre de 2021.
3. Viridiana Altamirano Paredes.	2182800873	21 de octubre de 2021.
4. Jesús Alfredo Lavalle Carrasco.	2192800563	23 de febrero de 2022.
5. Luis Jonathan Sebastián González.	2192800625	16 de marzo de 2022.
6. Vázquez Bojórquez Claudia.	2192800634	04 de mayo de 2022.
7. Gómez Mora Juan Arturo.	2192800483	11 de mayo de 2022.
8. Nancy Clara Mendieta Rivera.	2192800643	06 de julio de 2022.

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas

Cuadro DOC 39. Movilidad estudiantil a nivel Posgrado.

Posgrado	Nacional	Internacional	Sub Total
Maestría en Ciencias Agropecuarias	2		2
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	8		8
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	2		2
Maestría en Ciencias Odontológicas	1	1	2
Maestría en Patología y Medicina Bucal	8	3	11
Maestría en Rehabilitación Neurológica	20		20
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	7	1	8
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	10		10
Total	58	5	63

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas.

Cuadro DOC 40. Movilidad estudiantil por Posgrado.

No.	Posgrado	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
1	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Carlos Alfonso Castro Roca	Centro Nacional de Investigación Disciplinaria (CENID) en Salud Animal e Inocuidad del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)- Estancia de investigación	IV, V, VI -Estancia	1 enero del 2022 al 31 de enero del 2023	21-O, 22-I, 22-P
2	Maestría en Ciencias Agropecuarias	María José Segura Peñafiel	Centro Nacional de Investigación Disciplinaria (CENID) en Salud Animal e Inocuidad del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)- Estancia de investigación	II, III, IV - Estancia	10 de enero al 16 de diciembre del 2022	21-O, 22-I, 22-P
3	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Ángeles Díaz Jocabed Azucena	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I

No.	Posgrado	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
4	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Chico Franco Jonathan	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
5	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Enríquez Saucedo Cintia Isabel	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
6	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	López Castillo Diana Itzel	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
7	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Mendieta Fraile María Eugenia	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
8	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Pablo Hernández Yadira Iveth	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
9	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Piraban Diaz Deirler	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	22-I
10	Maestría en Ciencias Farmacéuticas	María Cristina Rodríguez Ramos	Instituto de Neurobiología; Campus UNAM Juriquilla	Proyecto de Investigación II; Proyecto de Investigación III	1 de julio 2022 al 30 de noviembre de 2022,	22-P y 22-O
11	Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Betzabeth Jaime Escalante	Universidad de Colima, campus Coquimatlán en el Laboratorio de Innovación en Sistemas Farmacéuticos	Trabajo de investigación IV, Trabajo de investigación V y Trabajo de investigación VI	8 de noviembre del 2021 al 16 de diciembre del 2022	21-O, 22-I, 22-P y 22-O
12	Maestría en Ciencias Odontológicas	Jesús Alfredo Lavalle Carrasco	Universidad Juárez del Estado de Durango	No aplica	Del 04 al 15 de octubre de 2021	21-P
13	Maestría en Ciencias Odontológicas	Carlos González Casamada	Universidad de la Republica de Uruguay	No aplica	Del 09 al 20 de mayo de 2022.	22-I
14	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Instituto Nacional de Cancerología	No aplica	Rotación trimestral	21-P
15	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Instituto Nacional de Cancerología	No aplica	Rotación trimestral	21-O
16	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Instituto Nacional de Cancerología	No aplica	Rotación trimestral	22-I

No.	Posgrado	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
17	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Clínica Especializada Condesa	No aplica	Rotación trimestral	21-P, 21-O, 22-I y 22-P
18	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Clínica Especializada Condesa Iztapalapa	No aplica	Rotación trimestral	21-P, 21-O, 22-I y 22-P
19	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	No aplica	Rotación trimestral	21-P, 21-O, 22-I y 22-P
20	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Universidad Autónoma de Baja California (a distancia)	No aplica	7 de diciembre de 2021 al 25 de enero de 2022	21-O
21	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Instituto Nacional de Medicina Genómica	No aplica	14-25 de febrero de 2022	21-O
22	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Martínez, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Alexia Mariana Figueroa Ramos, Miriam Aída Tovar Ogazón	Universidad de Chile (a distancia)	No aplica	17 de marzo al 7 de julio de 2022	22-I
23	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Felipe Aguilar Mendoza	Sociedad Española de Medicina Oral	No aplica	14-15 de febrero de 2022	21-O
24	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Luis Arturo Cruz Morales, Amaurys Rosalis Díaz Amell	Sociedad Española de Medicina Oral	No aplica	1-2 de junio de 2022	22-I
25	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Cardona Gallego A.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
26	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Escalante Correa J.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
27	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Fierro Ramírez N.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
28	Maestría en Rehabilitación Neurológica	García Patiño M.J.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
29	Maestría en Rehabilitación Neurológica	González Gallardo D.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
30	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Hernández Real M.A.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
31	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Pérez Fachada Y.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3,4,5	Septiembre 21/ septiembre 22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P

No.	Posgrado	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
32	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Blancas Granda B.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
33	Maestría en Rehabilitación Neurológica	García Serratos D.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
34	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Hernández Fuentes D.M.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
35	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Ibarra Martínez M.G.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
36	Maestría en Rehabilitación Neurológica	León Garfias G.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
37	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Lima Domínguez P.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
38	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Medina Zepeda F.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
39	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Mosqueda Martínez C.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
40	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Navarrete Sánchez Y.U.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
41	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Pérez Méndez L.F.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
42	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Rosales Corona C.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
43	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Tobar Bonilla J.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
44	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Villarruel Ortega J.	INP-Centro Investigación; Centro Xilótl	3, 4, 5	Septiembre21/ septiembre22	21-P, 21-O y 22-I y 22-P
45	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Ana María del Carmen Flores Pérez	Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco-Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Temas Selectos I Clave 9307020	Del 02 de agosto al 22 de octubre de 2021	21-P
46	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Samuel Gnzález García	Universidad Nacional Autónoma de México; Instituto de Biotecnología	Temas Selectos I Clave 9307020	Del 02 al 13 de agosto de 2021	21-P
47	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Nancy Nayeli Domínguez Alfaro	Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Iztapalapa; Departamento de Hidrobiología	Temas Selectos II Clave 9307021	Del 02 de agosto al 22 de octubre de 2021	21-P
48	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Kathia Cienfuegos Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México; Instituto de Biotecnología	Temas Selectos I Clave 9307020	Del 17 al 28 de enero de 2022	22-O
49	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Cristina Martínez Nava	Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco; Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Temas Selectos I Clave 9307020	08 de noviembre de 2021 al 02 de febrero de 2022	22-O

No.	Posgrado	Alumno	Institución receptora	Módulos homologados	Periodo	Trimestre
50	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Yael Selene Smith Ávila	Unidad Autónoma Metropolitana – Unidad Cuajimalpa; Departamento de Ciencias Naturales	Temas Selectos I Clave 9307020	08 de noviembre de 2021 al 02 de febrero de 2022	22-O
51	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Fernando Antonio Álvarez Ortiz	Universidad Nacional de la Asunción; Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud	Estancia de Investigación	Del 16 de marzo al 22 de junio de 2022	22-I
52	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Óscar Sandino Guerrero Eloísa	Universidad Nacional Autónoma de México; Posgrado en Ciencias Biológicas	Temas Selectos II Clave 9307021	Del 08 de agosto al 25 de noviembre de 2022	22-P
53	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	ENES Mérida, UNAM	SD	13 -17 de junio 2022	22-I
54	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	FES-Z, UNAM	SD	28 -27de junio 2022	22-I
55	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	UAM	SD	02- 27 de mayo 2022	22-I
56	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	FES-Z, UNAM	SD	22 de enero al 19 de febrero 2022	21-O
57	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	FES-Z, UNAM	SD	25 y 26 de noviembre 2021	21-O
58	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	ENES Mérida, UNAM	SD	13 -17 de junio 2022	22-I
59	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	FES-Z, UNAM	SD	28 de marzo al 27 de junio 2022	22-I
60	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Luis Enrique Pérez Silva	UAM	SD	02 al 27 de mayo 2022	22-I
61	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Laura Elena Ortega Elorza	El Colegio de San Luis	SD	24 de agosto-21 de noviembre de 2022	22-P
62	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Mayra Alejandra Álvarez Méndez	Universidad Nacional Autónoma de México	SD	Enero 2022 - mayo 2022	22-I

SD: Sin datos.

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 41. Alumnos de otras instituciones que solicitaron estancia en las Posgrado de la DCBS.

	Posgrado	Alumno	Institución de origen	Módulos homologados	Periodo	Trimestre 21-P, 21-O y 22-I y 22-P
1	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Aracely Palomino	Universidad Autónoma de Chihuahua	SD	SD	21-O

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 42. Personal académico asignado al Posgrado.

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
1	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Adelfa Del Carmen García Contreras	Producción Agrícola y Animal
2	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Aida Hamdan Partida	Atención a la Salud
3	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Alejandra Caballero Zamora	Producción Agrícola y Animal
4	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Alejandro Avalos Rodríguez	Producción Agrícola y Animal
5	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Antonio Flores Macías	Producción Agrícola y Animal
6	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Araceli Cortes García	El Hombre y su Ambiente
7	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Cuauhtémoc Pérez González	Sistemas Biológicos
8	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Daniel Martínez Gómez	Producción Agrícola y Animal
9	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Daniel Mota Rojas	Producción Agrícola y Animal
10	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Daniel Ruiz Juárez	Producción Agrícola y Animal
11	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Eduardo Maya Peña	El Hombre y su Ambiente
12	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Ernesto Favela Torres	Producción Agrícola y Animal
13	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Estela T. Méndez Olvera	Producción Agrícola y Animal
14	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Fernando Carlos Arana Magallón	El Hombre y su Ambiente
15	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Fernando González Sánchez	Producción Agrícola y Animal
16	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Filiberto Fernández Reyes	Producción Agrícola y Animal
17	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Francisco Héctor Chamorro Ramírez	Producción Agrícola y Animal
18	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Gabriel Campos Montes	El Hombre y su Ambiente
19	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Gabriela Vázquez Silva	El Hombre y su Ambiente
20	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Germán Lombardero Goldaracena	Producción Agrícola y Animal
21	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Isabel Guerrero Legarreta	Biología UAM-I DCBS
22	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Atención a la Salud
23	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Jesús Eduardo Morales Barrera	Producción Agrícola y Animal
24	Maestría en Ciencias Agropecuarias	José Antonio Herrera Barragán	Producción Agrícola y Animal
25	Maestría en Ciencias Agropecuarias	José Antonio Martínez García	Producción Agrícola y Animal
26	Maestría en Ciencias Agropecuarias	José Feliz Aguirre Garrido	Ciencias Ambientales (UAM-L)
27	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Juan Esteban Barranco Florido	Sistemas Biológicos
28	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Juan José Pérez Rivero Cruz Y Celis	Producción Agrícola y Animal
29	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Juana Margarita Martínez	Producción Agrícola y Animal
30	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Judith Castellanos Moguel	El Hombre y su Ambiente
31	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Ladislao Arias Margarito	Producción Agrícola y Animal
32	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Leidy Rivera Sánchez	Biología de la Reproducción UAM-I DCBS
33	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Marcela Vergara Onofre	Producción Agrícola y Animal
34	Maestría en Ciencias Agropecuarias	Octavio Loera Corral	Sistemas Biológicos
35	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	María Adriana Cecilia Cruz Flores	Atención a la Salud
36	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Ricardo Cuellar Romero	Atención a la Salud
37	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Jesús Gabriel Franco Enríquez (sabático)	Atención a la Salud
38	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Susana Martínez Alcántara (sabático)	Atención a la Salud
39	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Margarita Pulido Navarro	Atención a la Salud
40	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Mireya Zamora Macorra	Atención a la Salud
41	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Aceves Pastrana Patricia	Sistemas Biológicos
42	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Alarcón Ángeles Georgina	Sistemas Biológicos
43	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Castañeda Sánchez Jorge	Sistemas Biológicos

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
44	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Castrillón Rivera Laura Estela	Sistemas Biológicos
45	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Cortés Benítez Juan Francisco	Sistemas Biológicos
46	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Cruz Cruz Copytzy	Sistemas Biológicos
47	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Faustino Vega Abraham	Sistemas Biológicos
48	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	García Guzmán Perla	Sistemas Biológicos
49	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Godínez Chaparro Beatriz	Sistemas Biológicos
50	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Gómez Hernández Martín	Sistemas Biológicos
51	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	González Sánchez Ignacio	Sistemas Biológicos
52	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Gutiérrez Nava María Angélica	Sistemas Biológicos
53	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Hamdan Partida Aida	Sistemas Biológicos
54	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Hernández Vázquez Liliana	Atención a la Salud
55	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Ibarra Cázares Alma Elena	Sistemas Biológicos
56	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Leyte Lugo Martha A.	Sistemas Biológicos
57	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	López López Marisol	Sistemas Biológicos
58	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Martínez Cázares Rubria Marlen	Sistemas Biológicos
59	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Martínez Núñez Juan Manuel	Sistemas Biológicos
60	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Matadamas Martínez Félix Ernestino	Sistemas Biológicos
61	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Melgoza Contreras Luz María	Sistemas Biológicos
62	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Méndez Cuesta Carlos Alberto	Sistemas Biológicos
63	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Miranda Calderón Jorge Esteban	Sistemas Biológicos
64	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Moreno Rocha Luis Alfonso	Sistemas Biológicos
65	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Noguez Méndez Norma Angélica	Sistemas Biológicos
66	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Ortega Almanza Leticia	Sistemas Biológicos
67	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Ortega Cabello Lucia	Sistemas Biológicos
68	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Ortega Vázquez Alberto	Sistemas Biológicos
69	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Palacios Espinosa Juan Francisco	Sistemas Biológicos
70	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Pérez Villanueva Jaime	Sistemas Biológicos
71	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Prado Galbarro Francisco Javier	Sistemas Biológicos
72	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Quirino Barreda Carlos Tomás	Sistemas Biológicos
73	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Ríos Castañeda Luis Camilo	Sistemas Biológicos
74	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Rodríguez Ramos Fernando	Sistemas Biológicos
75	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Sánchez Herrera Karina	Sistemas Biológicos
76	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Sánchez Mendoza Ernesto	Sistemas Biológicos
77	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Sánchez Herrera Karina	Sistemas Biológicos
78	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Schifter Aceves Liliana	Sistemas Biológicos
79	Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Soria Arteche Olivia	Sistemas Biológicos
80	Maestría en Ecología Aplicada	M. en C. Alfonso Esquivel Herrera	El Hombre y su Ambiente
81	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Jorge I. Servín Martínez	El Hombre y su Ambiente
82	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Luis Amado Ayala Pérez	El Hombre y su Ambiente
83	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. Brenda Iliana Vega Rodríguez	El Hombre y su Ambiente
84	Maestría en Ecología Aplicada	M. en SIG. Gilberto Sven Binnquist Cervantes	El Hombre y su Ambiente
85	Maestría en Ecología Aplicada	M. en C. Miguel Ángel Mosqueda Cabrera	El Hombre y su Ambiente
86	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Jorge Castro Mejía	El Hombre y su Ambiente
87	Maestría en Ecología Aplicada	M. en C. Germán Castro Mejía	El Hombre y su Ambiente

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
88	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. José Roberto Ángeles Vázquez	El Hombre y su Ambiente
89	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. María Jesús Ferrara Guerrero	El Hombre y su Ambiente
90	Maestría en Ecología Aplicada	M. en C. Ma. Guadalupe Figueroa Torres	El Hombre y su Ambiente
91	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Gilberto Vela Correa	El Hombre y su Ambiente
92	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. Beatriz González Hidalgo	Producción Agrícola y Animal
93	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. María del Carmen Monroy Dosta	El Hombre y su Ambiente
94	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Noé Manuel Montaña	UAM-Iztapalapa
95	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. Gabriela Vázquez Silva	El Hombre y su Ambiente
96	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Alejandro Alberto Azaola Espinosa	Sistemas Biológicos
97	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Facundo Rivera Becerril	El Hombre y su Ambiente
98	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. Martha Adriana Leyte Lugo	Sistemas Biológicos
99	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. José Antonio Mata Sotres	El Hombre y su Ambiente
100	Maestría en Ecología Aplicada	Dra. Alethia Vázquez Morilla	UAM-Azcapotzalco
101	Maestría en Ecología Aplicada	Dr. Ricardo Adalberto Pino Hidalgo	UAM-Xochimilco. División CSH
102	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Araceli Monroy Rojas	Atención a la Salud
103	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	María Alberta García Jiménez	Atención a la Salud
104	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Luis Fernando Rivero Rodríguez	Atención a la Salud
105	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Atención a la Salud
106	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	María Elena Contreras Garfías	Atención a la Salud
107	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Edgar Correa Argueta	Atención a la Salud
108	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Juan Gabriel Rivas Espinosa	Atención a la Salud
109	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Lilia Cruz Rojas	Atención a la Salud
110	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Raquel María Ramírez Villegas	Atención a la Salud
111	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Maribel Aguilera Rivera	Atención a la Salud
112	Maestría en Medicina Social	Álvarez Díaz Jorge Alberto	Atención a la Salud
113	Maestría en Medicina Social	Garduño Andrade María de los Ángeles	Atención a la Salud
114	Maestría en Medicina Social	Granados Cosme José Arturo	Atención a la Salud
115	Maestría en Medicina Social	Jarillos Soto Edgar Carlos	Atención a la Salud
116	Maestría en Medicina Social	López Arellano Oliva (goza de permiso)	Atención a la Salud
117	Maestría en Medicina Social	López Moreno Sergio	Atención a la Salud
118	Maestría en Medicina Social	Rivera Márquez José Alberto	Atención a la Salud
119	Maestría en Medicina Social	Rojas Rajs María Soledad (goza de sabático)	Cátedra CONACYT
120	Maestría en Medicina Social	Salinas Urbina Addis Abeba	Atención a la Salud
121	Maestría en Medicina Social	Tetelboin Henrión Carolina Andrea	Atención a la Salud
122	Maestría en Ciencias Odontológicas	Nelly María Molina Frechero	Atención a la Salud
123	Maestría en Ciencias Odontológicas	Teresa Leonor Sánchez Pérez	Atención a la Salud
124	Maestría en Ciencias Odontológicas	Aida Hadman Partida	Atención a la Salud
125	Maestría en Ciencias Odontológicas	Elizabeth Hernández Pérez	Ciencias de la Salud (UAM-I)
126	Maestría en Ciencias Odontológicas	Enrique Gaona	El Hombre y su Ambiente
127	Maestría en Ciencias Odontológicas	Rosina Eugenia Villanueva Arriaga	Atención a la Salud
128	Maestría en Ciencias Odontológicas	Laura Patricia Saenz Martínez	Atención a la Salud
129	Maestría en Ciencias Odontológicas	Francisco Javier Martínez Ruiz	Atención a la Salud
130	Maestría en Ciencias Odontológicas	Jorge Alberto Álvarez Díaz	Atención a la Salud
131	Maestría en Ciencias Odontológicas	Marcela Bergara Onofre	Producción Agrícola y Animal
132	Maestría en Ciencias Odontológicas	Alberto Isaac Pierdan Rodríguez	Política y Cultura

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
133	Maestría en Ciencias Odontológicas	Lorena López González	Atención a la Salud
134	Maestría en Ciencias Odontológicas	Denisse Elizabeth Duran Merino	Atención a la Salud
135	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Irma Gabriela Anaya Saavedra	Atención a la Salud
136	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Jorge Alberto Álvarez Díaz	Atención a la Salud
137	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Estela de la Rosa García	Atención a la Salud
138	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Martha Beatriz González Guevara	Atención a la Salud
139	Maestría en Patología y Medicina Bucal	María Esther Josefina Irigoyen Camacho	Atención a la Salud
140	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Adalberto Abel Mosqueda Taylor	Atención a la Salud
141	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Marcos Agustín Muñoz Lino	Atención a la Salud
142	Maestría en Patología y Medicina Bucal	Velia Aydée Ramírez Amador	Atención a la Salud
143	Maestría en Población y Salud	Marisa Cabeza Salinas	Sistemas Biológicos
144	Maestría en Población y Salud	Deyanira de la Paz González de León Aguirre	Atención a la Salud
145	Maestría en Población y Salud	María del Rosario Cárdenas Elizalde	Atención a la Salud
146	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Irigoyen Camacho Esther	Atención a la Salud
147	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Figueroa Olea Miriam	Atención a la Salud
148	Maestría en Rehabilitación Neurológica	González Medrano Juan Antonio	Atención a la Salud
149	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Mandujano Valdés Mario Antonio	Atención a la Salud
150	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Martínez Salgado Carolina	Atención a la Salud
151	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Muñoz Ledo Rábago Patricia	Atención a la Salud
152	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Romero Esquiliano Gabirela del Pilar	Atención a la Salud
153	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Ridaura Sanz Cecilia	Atención a la Salud
154	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Sánchez Pérez María del Carmen	Atención a la Salud
155	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Sánchez Pérez Teresa Leonor	Atención a la Salud
156	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Villanueva Romero Radira	Atención a la Salud
157	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Zapoteco Nava Jasbet	Atención a la Salud
158	Maestría en Rehabilitación Neurológica	Zepeda Zepeda Marco	Atención a la Salud
159	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Ayala Perez Luis Amado	El Hombre y su Ambiente
160	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Caballero Zamora Alejandra	Producción Agrícola y Animal
161	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Campos Montes Gabriel Ricardo	Producción Agrícola y Animal
162	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	De La Torre Hernandez María Eugenia	Sistemas Biológicos
163	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	De León González Fernando	Producción Agrícola y Animal
164	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Ferrara Guerrero María Jesús	El Hombre y su Ambiente
165	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Flores Macías Antonio	Producción Agrícola y Animal
166	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Fuentes Ponce María Hada	Producción Agrícola y Animal
167	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Gloria Trujillo Adrián	Producción Agrícola y Animal
168	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	González Sánchez José Fernando	Producción Agrícola y Animal
169	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Martínez Cortés Ismael	Producción Agrícola y Animal
170	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Martínez García José Antonio	Producción Agrícola y Animal
171	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Martínez Gómez Daniel	Producción Agrícola y Animal
172	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Méndez Olvera Estela Teresita	Producción Agrícola y Animal
173	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Mendoza Martínez Germán Davir	Producción Agrícola y Animal
174	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Moreno Espíndola Iván Pavel	Producción Agrícola y Animal
175	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Piñeyro Nelson Alma Amparo	Producción Agrícola y Animal
176	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Plata Pérez Fernando Xicoténcatl	Producción Agrícola y Animal

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
177	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Ramírez Saad Hugo César	Sistemas Biológicos
178	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Vázquez Silva Gabriela	El Hombre y su Ambiente
179	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Alarcón Aguilar Francisco Javier	Ciencias de la Salud (UAM-I)
180	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Aldeco Ramírez Javier	El Hombre y su Ambiente
181	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Anaya Saavedra Irma Gabriela	Atención a la Salud
182	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Ávalos Rodríguez Alejandro	Producción Agrícola y Animal
183	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Ayala Pérez Luis Amado	El Hombre y su Ambiente
184	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Azaola Espinosa Alejandro	Sistemas Biológicos
185	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Barón Flores Tomasa Verónica	Sistemas Biológicos
186	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Barranco Florido Juan Esteban	Sistemas Biológicos
187	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Beltrán Conde Hiram	Ciencias Básicas (UAM-A)
188	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Bojalil Parra Rafael	Atención a la Salud
189	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Bustos Martínez Jaime Amadeo	Atención a la Salud
190	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Castañeda Sánchez Jorge Ismael	Sistemas Biológicos
191	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Castellanos Páez María Elena	El Hombre y su Ambiente
192	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Castilla Hernández Patricia	El Hombre y su Ambiente
193	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Castillo Rivera Manuel Arnoldo	Biología (UAM-I)
194	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Castrillón Rivera Laura Estela	Sistemas Biológicos
195	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Cortés Benítez Juan Francisco	Sistemas Biológicos
196	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Fierro Fierro Francisco	Biotecnología (UAM-I)
197	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Golubov Figueroa Jordan Kyril	El Hombre y su Ambiente
198	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. González Vázquez Raquel	Cátedra CONACYT
199	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Gutiérrez Tolentino Rey	Producción Agrícola y Animal
200	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Guzmán Ramos Kioko Rubí	Ciencias de la Salud (UAM-L)
201	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Guzmán Sánchez Adrián	Producción Agrícola y Animal
202	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Hamdan Partida Aida	Atención a la Salud
203	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Lazarevich Irina	Atención a la Salud
204	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. List Sánchez Rurik Hermann	Ciencias Ambientales (UAM-L)
205	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. López López Marisol	Sistemas Biológicos
206	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Martínez Gómez Daniel	Producción Agrícola y Animal
207	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Mayorga Reyes Lino	Sistemas Biológicos
208	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Melgoza Contreras Luz María	Sistemas Biológicos
209	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Méndez Cuesta Carlos Alberto	Sistemas Biológicos
210	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Méndez Olvera Estela Teresita	Producción Agrícola y Animal
211	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Miranda Calderón Jorge Esteban	Sistemas Biológicos
212	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Molina Frechero Nelly	Atención a la Salud
213	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Monroy Dosta María del Carmen	El Hombre y su Ambiente
214	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Montiel Castro Augusto	Ciencias de la Salud (UAM-L)
215	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Moreno Rocha Luis Alfonso	Sistemas Biológicos
216	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Mota Rojas Daniel	Producción Agrícola y Animal
217	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Najera Medina Oralia	Atención a la Salud
218	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Noguez Méndez Norma Angélica	Sistemas Biológicos
219	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Ortiz Hernández Luis	Atención a la Salud
220	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Pacheco López Gustavo	Ciencias de la Salud (UAM-L)
221	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Palacios Espinosa Juan Francisco	Sistemas Biológicos

No.	Posgrado	Nombre	Departamento
222	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Pérez González Cuauhtémoc	Sistemas Biológicos
223	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Pérez Gutiérrez María Salud	Sistemas Biológicos
224	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Pérez Ramos Julia	Sistemas Biológicos
225	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Pérez Villanueva Jaime	Sistemas Biológicos
226	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Radilla Vázquez Claudia Cecilia	Atención a la Salud
227	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Ramírez Amador Velia Aydée	Atención a la Salud
228	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Ríos Castañeda Luis Camilo	Atención a la Salud
229	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Rivera Becerril Ernesto	Ciencias Naturales (UAM-C)
230	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Rivera Becerril Facundo	El Hombre y su Ambiente
231	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Rodríguez Palacio Mónica Cristina	Hidrobiología (UAM-I)
232	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Rosales Torres Ana María	Producción Agrícola y Animal
233	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Sánchez Pérez Teresa Leonor	Atención a la Salud
234	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Solís Oba Aida	Sistemas Biológicos
235	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Soto Reyes Solís Ernesto	Ciencias Naturales (UAM-C)
236	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Valverde Padilla Pedro Luis	Biología (UAM-I)
237	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Vergara Onofre Marcela	Producción Agrícola y Animal
238	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Zarza Villanueva Heliot	Ciencias Ambientales (UAM-L)
239	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Dr. Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos
240	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Álvarez Díaz Jorge Alberto	Atención a la Salud
241	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Bertran Vila Miriam	Atención a la Salud
242	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Garduño Andrade María de los Ángeles	Atención a la Salud
243	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Granados Cosme José Arturo	Atención a la Salud
244	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Jarillo Soto Edgar Carlos	Atención a la Salud
245	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	López Moreno Sergio	Atención a la Salud
246	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Martínez Salgado Ofelia Carolina	Atención a la Salud
247	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Pulido Navarro Margarita	Atención a la Salud
248	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Rivera Márquez José Alberto	Atención a la Salud
249	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Rojas Rajs María Soledad	Cátedra CONACYT
250	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Ruíz Velasco Márquez María Eugenia	Educación y comunicación
251	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Salinas Urbina Addis Abeba	Atención a la Salud
252	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Tetelboin Henrion Carolina	Atención a la Salud
253	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Zamora Macorra Mireya	Atención a la Salud

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 43. Trabajo de las Coordinaciones de Posgrado con el Personal Académico.

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Desarrollo del Plan de Trabajo	La organización de la UEA por parte de los Académicos: Determinantes y evoluciones de la ciencia y la tecnología en el sector agropecuario y agroalimentario mexicano.	22 julio 2021	21-P
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Desarrollo del Plan de Trabajo	La organización de la UEA por parte de los Académicos: La organización de la UEA por parte de los Académicos para la UEA: Identificación y planteamiento del problema de investigación en las ciencias agropecuarias.	04 noviembre 2021	21-O

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Desarrollo del Plan de Trabajo	La organización de la UEA por parte de los Académicos: Planeación y Diseño de la Investigación Agropecuaria (3° trimestre)	25 febrero 2022	22-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Desarrollo del Plan de Trabajo	La organización de la UEA por parte de los Académicos: Determinantes y evoluciones de la ciencia y la tecnología en el sector agropecuario y agroalimentario mexicano.	08 julio 2022	22-P
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Informe de los resultados de la selección de la generación 29	Se inicia el ingreso de una nueva generación que paso por la selección previa en el mes de mayo.	26 julio 2021	21-P
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Informe de finalización del trimestre	Se contemplan cuestiones administrativas, y de información fina del trimestre 21-P	19 octubre 2021	
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Acordar sobre los profesores que integraran los grupos de docencia	Acordar los grupos	4 noviembre 2021	21-O
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Reunió para acordar la convocatoria de la generación 30	Se evalúa las actividades de las convocatorias anterior y proponer nuevas estrategias	8 diciembre 2021	21-O
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Continuación de la reunión anterior	Se acuerdan fechas, de la convocatoria, tiempos y evaluaciones, así como entrevistas de los candidatos	17 enero 2022	21-O
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Análisis de candidatos	Se realiza una pre-evaluación con el fin de identificar los perfiles de los candidatos	12 abril del 2022	22-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Primera fase de evaluación	Evaluaciones de dominio de idioma y de estadística	25 abril del 2022	22-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Segunda fase de evaluación	Se procede a las entrevistas	28 -29 abril 2022	22-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Reunión para análisis de resultados	Se realiza un análisis de las evaluaciones obtenidas por los candidatos	11 mayo 2022	22-I
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Se inician reuniones con el fin de establecer los lineamientos a seguir para determinar los cambios del plan y programa de estudios	Se realiza un análisis de a situación del posgrado	14, 21, 28 julio 2022	22-P
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Continuación de los análisis de adecuación del posgrado	Se contempla la formación de miembros de las comisiones con el fin de establecer la adecuación del plan de estudios	11-17 agosto 2022	22-P
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Revisión de las observaciones realizadas por el Colegio Divisional en su quinta revisión.	Planear, asignar y calendarizar las actividades durante el trimestre.	6 de octubre 2021	21-P
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Discusión de las adecuaciones del plan y programas de estudio.	Determinar cuáles son las UEA optativas que se podrán ofrecer a los alumnos en el siguiente trimestre.	6 de octubre 2021	21-P
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Se discutieron las observaciones realizadas por el Consejo Divisional en su sexta entrega	Proceso de evaluación de aspirantes al posgrado	13 de enero 2022	21-O
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Se discutieron las observaciones realizadas por el Consejo Divisional en su séptima entrega	Revisión y discusión de la respuesta a la Comisión de Planes y Programas	14 de marzo 2022	21-O
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Discusión de la movilidad virtual de los alumnos de la generación XXI	Acordar la dinámica y actividades a realizar de la movilidad entre los alumnos de la Maestría en Salud de los Trabajadores y la Universidad Autónoma de Chihuahua	Del 6 octubre del 2021	21-P
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Informar sobre la entrevista de la evaluación por pares del PNPC	Comentar con los profesores del posgrado las principales temáticas abarcadas en la entrevista de renovación del CONACYT	13 de enero 2022	21-O

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Participación en la organización del Congreso de RIFAPT	Organizar y participar el Congreso de las Américas en Investigación en Factores Psicosociales, Estrés y Salud Mental.	Septiembre 2021	21-P
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Participación en actividades de difusión de la Maestría	Participación en eventos que difundan el conocimiento que se genera en el posgrado	Abril, mayo y agosto del 2022	21-P
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Comisión Académica de la MDCE	Proceso de admisión. Registro de protocolos Aprobación de idónea comunicación de sinodales y de Jurado.	Todos los lunes de 14 a 16 horas, en su caso los martes a las 13 horas. Los temas del doctorado se analizan en viernes a las 13:00 horas.	21-P, 21-O, 22-I, 22-P
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Reunión con profesores de UEA optativas y de módulo	Planear, asignar y calendarizar las actividades durante el trimestre.	04 de noviembre de 2021 23 de febrero de 2022 06 de julio de 2022	21-O, 22-I, 22-P
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Comisión para desarrollar los programas en extenso de la línea de investigación: Diseño, Obtención y Evaluación de Fármacos y Biomoléculas	Determinar cuáles son las UEA optativas que se podrán ofrecer a los alumnos en el siguiente trimestre.	17 de septiembre, 2021 12 de enero, 2022 13 de abril de 2022	21-P, 21-O, 22-I
Maestría en Ecología Aplicada	Ingreso de la generación VIII de la Maestría	Proceso de evaluación de aspirantes al posgrado	22 de marzo al 31 de mayo 2021	21-P
Maestría en Ecología Aplicada	Ingreso de la generación IX de la Maestría	Proceso de evaluación de aspirantes al posgrado	2 de febrero al 29 de abril 2022	22-P
Maestría en Ecología Aplicada	Presentación Tutorial de los alumnos y alumnos al final del Trimestre	Seguimiento de las actividades de investigación	11, 13 y 14 de octubre 2021	21-P
Maestría en Ecología Aplicada	Presentación Tutorial de los alumnos y alumnos al final del Trimestre	Seguimiento de las actividades de investigación	31 enero 1 y 2 de febrero 2022	21-O
Maestría en Ecología Aplicada	Presentación Tutorial de los alumnos y alumnos al final del Trimestre	Seguimiento de las actividades de investigación	12 y 13 de mayo 2022	22-I
Maestría en Ecología Aplicada	Comisión Académica del posgrado	Adecuación Plan y Programa de estudios	01 de enero 2022 a la fecha	22-I
Maestría en Ecología Aplicada	Comisión Académica del posgrado	Adecuación del Manual de Operaciones de la Maestría	01 de enero 2022 a la fecha	22-I
Maestría en Ecología Aplicada	Comisión Académica del posgrado	Adecuaciones de la página WEB	01 de enero 2022 a la fecha	22-I
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reuniones con el Dr. Luis Ayala, Secretario académico y el Dr. Edgar Jarillo, Coordinador de posgrado CBS.	Para la gestión del inicio de la maestría y trámites administrativos con diferentes instancias.	20-08-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Invitación de profesores para formar parte de la Comisión Académica de la MEPA.	Promover la participación académica, de esta comisión para la proyección del desarrollo operativo de la misma.	26-08-2021	21/P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión con el Dr. Luis Ayala y la Comisión Académica y el grupo académico de la MEPA.	Compartir con la comisión la importancia y trascendencia en la participación de la misma, para el impulso operativo de los miembros.	31-08-2021	21/P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica MEPA.	Revisión del contenido que se publicará en la página web de la maestría. Así como los avances del manual operativo.	01-09-2021	21/P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica MEPA, para la revisión de avances del manual de operación de la MEPA.	Realización de un instrumento guía para la operación del plan y programas de estudio del posgrado. Acorde a los lineamientos de la legislación universitaria del mismo.	09-09-2021	21-P

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Entrevista con diferentes instancias como son: -Gestión escolar. -Sección de Registro Académico y Escolar. -Sección de Servicios Escolares -Administración de páginas web.	Analizar recomendaciones y políticas para la operacionalización del posgrado.	17-09-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	2da. Reunión de la Comisión Académica MEPA.	Revisión del contenido y los avances del manual de operación de la MEPA.	23-09-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión de la Comisión Académica MEPA.	Planeación para la difusión de convocatoria de la MEPA, en las diferentes organizaciones.	07-10-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Integración de la Comisión de Evaluación.	Revisar los avances de la gestión del plan de estudios.	15-10-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Dar a conocer los avances de las actividades programadas, para el inicio de la MEPA, con la finalidad de tomar decisiones de gestión.	25-11-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Discusión de los indicadores para la selección de alumnos MEPA.	09-12-2021	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Organizar el contenido que se desarrollará, para la reunión con profesores de la Lic. en enfermería, así como las necesidades tecnológicas para obtener los mejores resultados. Planear las herramientas a utilizar, para la reunión.	04-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Participación en entrevistas de los aspirantes de la MEPA.	06-01-2022	21-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica MEPA.	Comunicar el contenido del plan y programas de estudio de la MEPA, a los profesores-investigadores de la Lic. en enfermería; para la identificación de profesores, que serán miembros de la planta docente del posgrado, con base en sus perfiles académicos.	10-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Integración del Comité Tutorial.	Reunión con profesores, con base en su perfil de idoneidad para cada línea de investigación y asignación de maestrantes, con base en su proyecto por desarrollar, durante la maestría.	10-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Invitación a los profesores para el desarrollo de las UEA'S, según su perfil.	19-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Académica de profesores que integran la docencia de MEPA.	Presentación del programa analítico del 1er modulo, para operar en el trimestre 22-I.	19-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Académica de profesores que integran la docencia de MEPA.	Intercambio de opiniones, de los profesores, con relación al contenido del programa analítico, que presentaron los profesores responsables de la UEA I.	19-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Identificar los perfiles de los profesores con base en las líneas de investigación, para su colaboración y desarrollo de la UEA y campos clínicos.	27-01-2022	21-O
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica.	Concordar la socialización de profesores, para el seguimiento de avances por proyecto de cada alumno.	22-02-2022	21-O

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión con profesores de la MEPA.	Mantener comunicación directa entre Coordinación, Comisión Académica y directores (as); de los proyectos de investigación de los maestrantes.	09-05-2022	22-I
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión profesores de MEPA.	Acordar el desarrollo académico del periodo 22/P, con la finalidad de que todos los integrantes de la MEPA, conozcan los avances generados.	29-06-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión Comisión Académica MEPA.	Mantener la comunicación actualizada en relación al desarrollo del periodo académico 22/P, del segundo trimestre de la MEPA, para garantizar su buen cumplimiento y su desarrollo, conforme a los acuerdos establecidos.	07-07-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA	Se realizó una solicitud de 3 invitados externos, expertos en diferentes temas, para apoyar la docencia del módulo II	21-07-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión profesores de la MEPA.	Conocer el contenido del programa analítico del módulo III de la MEPA.	26-07-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión profesores de la MEPA.	Conocer el contenido del programa analítico del módulo III de la MEPA.	26-07-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Comisión Académica.	La comisión académica, revisa el plan de estudios y las 6 UEA 'S para incorporar la inclusión de género y la modalidad mixta en el desarrollo de cada UEA.	03-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Se realizó una solicitud de 8 invitados externos, expertos en diferentes temas, para apoyar la docencia del módulo III.	08-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión profesores de la MEPA.	Revisión del programa analítico del módulo IV.	10-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión profesores de la MEPA.	En esta reunión de profesores, se les notifico la inclusión de género y modalidad mixta de las 6 UEA 'S.	10-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Se envió el informe de las actividades desarrolladas en el periodo solicitado a la División de CBS.	11-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Se enviaron el plan y programas de estudio, al Secretario Académico con la solicitud de ser enviados, para su revisión en el Consejo divisional de CBS, para su aprobación.	12-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Comisión Académica.	Revisión del manual operativo para la inclusión desde la perspectiva de género y la modalidad de conducción del proceso enseñanza-aprendizaje de modalidad mixta.	16-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	La coordinación ha hecho vinculaciones, con diferentes organizaciones como el Hospital General, Manuel GEA González, con la finalidad de solicitar y conocer el desarrollo de sus actividades, relacionadas con la práctica de enfermería avanzada, que llevan a cabo en dicha institución y acordar, los trámites necesarios para lograr las visitas.	16-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión de profesores.	Se revisa el programa analítico del módulo V.	24-08-2022	22-P

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión de profesores.	Revisión del programa analítico de la UEA VI	31-08-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	La coordinación hará una visita en el Centro Médico ABC, para realizar una solicitud de colaboración y autorización, con el objetivo de recibir orientación, sobre las actividades que desempeñan para la certificación y acreditación, de la institución en donde enfermería participa activamente.	14-09-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Se realiza una solicitud de colaboración al Centro de Investigación Materno Infantil, con el fin de la comprensión de los alumnos y las actividades que desempeña el programa materno-infantil.	22-09-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Coordinación de MEPA.	Gestión en el Instituto Nacional de Cardiología para conocer la operación de su proyecto en enfermería con relación a la práctica avanzada que desarrollan.	27-09-2022	22-P
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Reunión de profesores.	Revisión del programa por desarrollar del III modulo, con profesores invitados, así como proponer un desarrollo académico de la mejor operacionalización.	06-10-2022	22-P
Maestría en Medicina Social	Reunión docente extraordinaria	Presentar la información enviada a CONACYT para la evaluación de la MMS como parte del PNPIC Analizar los avances de investigación realizados por los estudiantes durante el trimestre 21-P	4 de octubre de 2021	22-P
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Planear las actividades docentes del Trimestre 21-O Asignar las direcciones y tutorías a la generación 33 (de recién ingreso)	16 de noviembre de 2021	21-O
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Reprogramar las actividades del Convenio con la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA)	14 de diciembre de 2021	21-O
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Presentar los resultados de la evaluación realizada por CONACYT para el PNPIC Programar la presentación de avances de investigación de los estudiantes	11 de enero de 2022	21-O
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Analizar los avances de investigación realizados por los estudiantes durante el trimestre 22-O Organizar el cambio en la coordinación de la maestría	8 de febrero de 2022	21-O
Maestría en Medicina Social	Reunión docente extraordinaria	Programar las actividades académicas del Trimestre 22-I Informar del cambio en la Coordinación de la maestría	8 de marzo de 2022	22-I
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Organizar las actividades presenciales Informar sobre el trabajo con SEDESA acerca de la situación de COVID-19 en la Ciudad de México	12 de abril de 2022	22-I
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Analizar los avances de investigación realizados por los estudiantes durante el trimestre 21-I Programar los seminarios de profundización para el trimestre 22-P	17 de mayo de 2022	22-I

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Programar los seminarios de profundización para el trimestre 22-P Organizar los trabajos para presentar la propuesta de Adecuación del Plan de Estudios de la maestría	5 de julio de 2022	22-P
Maestría en Medicina Social	Reunión docente ordinaria	Analizar los avances de investigación de la Gen 33 Organizar un plan de titulación para los estudiantes de la generación 32	9 de agosto de 2022	22-P
Maestría en Ciencias Odontológicas	Comisión de adecuación del Programa Académico de la Maestría	Reunir a profesores para la adecuación de comisiones para evaluar y actualizar el programa académico	22 agosto de 2021 22 de octubre 2021	21-P
Maestría en Ciencias Odontológicas	Comisión de adecuación del módulo Salud Bucal I	Evaluar la unidad y actualizar los contenidos y referencias bibliográficas. Avance del 99%.	Noviembre 2021 Julio 2022	21-O, 22-I, 22-P
Maestría en Ciencias Odontológicas	Comisión de adecuación del módulo Salud Bucal II	Evaluar la unidad y actualizar los contenidos y referencias bibliográficas. Avance del 95%.	Febrero 22 Agosto 2022	22-I, 22-P
Maestría en Ciencias Odontológicas	Comisión de creación del módulo Salud Bucal III	Análisis y discusión de contenidos y referencias bibliográficas para la creación de la unidad. Avance del 90%.	Febrero 22 Agosto 2022	22-I, 22-P
Maestría en Ciencias Odontológicas	Reunión de evaluación de los alumnos de la segunda generación que deben de realizar examen de grado	Discutir y evaluar los avances de la idónea comunicación de resultados de los alumnos.	11 de mayo de 2022	22-I
Maestría en Ciencias Odontológicas	Reunión de evaluación de seminario de la tercera generación	Discutir y evaluar los avances de los trabajos de investigación de los tutores con los alumnos asignados.	Enero 2022.Mayo 2022	21-O, 22-I
Maestría en Ciencias Odontológicas	Reunión de la Comisión Académica	Analizar y evaluar el posgrado y determinar las actividades a realizar para su mejoramiento.	Reunión quincenal con duración de dos horas.	21-P, 21-O, 22-I, 22-P.
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Análisis de la UEAS y calendario trimestral	Preparación y obtención del documento descriptivo de la UEA, y calendario trimestral.	20/09/21	21-O
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Diseño de áreas clínicas y distribución de estudiantes	Discusión y análisis de las rotaciones clínicas para la atención de pacientes	20/09/21	21-O
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Análisis de solicitudes para la obtención de fondos. Convocatorias de Apoyo de Rectoría de Unidad.	Finalizar propuestas de financiamiento que apoyen el plan y programas de estudios, y las actividades clínicas e histopatológicas en el contexto de la contingencia sanitaria por COVID-19.	20/01/22	21-O
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Presentación de las sábanas de evaluación completas, análisis del desempeño estudiantil individual, y designación de la evaluación.	Evaluación, llenado y firma de las actas de evaluación	03/02/22	21-O
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Estrategias para discusiones de casos clínicos y casos histopatológicos.	Analizar y proponer mecanismos para la adquisición de los conocimientos y habilidades clínicas e histopatológicas.	28/02/22	22-I
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Discusión y establecimiento de estrategias para generar avances de titulación de los alumnos con rezago.	Mantener la tasa de eficiencia terminal por encima del 80%.	28/02/22	22-I
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Análisis de la UEAS y calendario trimestral	Preparación y obtención del documento descriptivo de la UEAS, y calendario trimestral.	28/02/22	22-I

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Análisis de apoyos a la Licenciatura en Estomatología.	Identificar las estrategias a seguir para la optimizar la carga académica en pregrado, definiendo grupos para cada docente.	28/03/22	22-I
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Presentación de las sábanas de evaluación completas, análisis del desempeño estudiantil individual, y designación de la evaluación.	Evaluación, llenado y firma de las actas de evaluación	26/05/22	22-I
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Análisis de la UEA y calendario trimestral	Preparación y obtención del documento descriptivo de la UEA, y calendario trimestral.	28/06/22	22-P
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Discusión y análisis de propuestas de trabajo docente	Establecimiento de la calendarización de periodos sabáticos	21/07/22	22-P
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Presentación de propuestas de fechas de exámenes de grado y mesas sinodales	Calendario de preexámenes y listado de sinodales por estudiante.	08/09/22	22-P
Maestría en Población y Salud	Comisión de la Maestría en Población y Salud	Balance de la convocatoria 2021 incluyendo los resultados de la misma	12 agosto 2021	21-P
Maestría en Población y Salud	Comisión de la Maestría en Población y Salud	Inicio de las actividades escolares de la promoción 2021-2023	18 noviembre 2021	21-O
Maestría en Población y Salud	Comisión de la Maestría en Población y Salud	Balance de los trabajos de la Coordinación	29 junio 2022	22-P
Maestría en Rehabilitación Neurológica	Diversas reuniones	Trámite de ingreso generación 41, Convocatoria, revisión de examen, calificación de examen, alumnos aceptados para entrevista, entrevistas, decisión de aceptados	Abril a septiembre 2021	21-p. 21 O,
Maestría en Rehabilitación Neurológica	Diversas reuniones	Trámite de ingreso generación 42, Convocatoria, revisión de examen, calificación de examen, alumnos aceptados para entrevista, entrevistas, decisión de aceptados	Abril a agosto de 2022	22-I, 22-P
Maestría en Rehabilitación Neurológica	Diversas reuniones	Asignación de comités tutorales	Septiembre 2021 Septiembre 2022	21-P, 21-O. 22-I. 22-P
Maestría en Rehabilitación Neurológica	Diversas reuniones	Asignación de sinodales para exámenes de grado	Septiembre 2021 septiembre 2022	21-P, 21-O. 22-I. 22-P
Maestría en Rehabilitación Neurológica	Diversas reuniones	Comisión encargada de realizar la evaluación de los posgrados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Xochimilco	Cumplir las recomendaciones de la comisión: revisar el programa y el manual de operación	
	Diversas reuniones	Comisión para la integración de la Unidad Lerma al Programa de la Maestría	Marzo a septiembre 2022	22-I, 22-P
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reuniones de CADCA	Revisión de acuerdos	11 febrero 2022 9 de mayo 2022 11 mayo 2022 12 mayo 2022 13 mayo 2022 16 mayo 2022	21-O 22-I 22-I 22-I 22-I 22-I
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reunión con estudiantes DCA	Revisar avances de investigación de estudiantes	3 noviembre 2021 24 al 27 de enero de 2022	21-O 21-O
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reuniones con miembros de Comités Tutorales	Seguimiento académico de estudiantes	17 noviembre 2021 25 noviembre 2021 30 noviembre 2021 1 diciembre 2021 15 diciembre 2022 19 enero 2022	21-O 21-O 21-O 21-O 21-O 21-O

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Trimestre
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reuniones con Programa Institucional de Posgrado de Rectoría	Revisar documentos PNPC	29 septiembre 2021 19 octubre 2021	21-P 21-P
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reuniones con académicos de otras instituciones	Actividades académicas varias, conferencias, proyectos, etc.	27 septiembre 2021 16 de noviembre 2021 23 de noviembre 2021 20 a 22 de enero de 2022 17 de mayo de 2022	21-P 21-O 21-O 21-O 22-I
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reunión con egresados del DCA	Retroalimentación con egresados	20 a 21 diciembre 2021	21-O
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión PNPC	Concluir con los trabajos para la evaluación del PNPC CONACYT	05 de agosto de 2021 30 de agosto de 2021	21-P
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión con Comités Tutorales	Reunión de egreso Generación 39	24 de septiembre de 2021	21-P
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Evaluaciones anuales: Comisión Académica y Comités Tutorales	Evaluar el avance de las investigaciones del alumnado	14 y 15 de octubre de 2021	21-P
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión Comisión Académica del Doctorado	Revisar resultados del PNPC Informar estatus de adecuación del plan de estudios Definir el cronograma del proceso de admisión	22 de noviembre de 2021	21-O
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Evaluaciones anuales: Comisión Académica y Comités Tutorales	Evaluar el avance de las investigaciones del alumnado	03 y 04 de febrero de 2022	21-O
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión Comisión de Evaluación del Doctorado	Revisar resultados del PNPC Informar estatus de adecuación del plan de estudios	09 de febrero de 2022	21-O
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión con Comités Tutorales	Reunión de egreso Generación 40	15 de febrero de 2022	21-O
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Evaluaciones anuales: Comisión Académica y Comités Tutorales	Evaluar el avance de las investigaciones del alumnado	12 y 13 de mayo de 2022	22-I
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	Reunión Comisión Académica del Doctorado	Informar estatus de adecuación del plan de estudios Revisión de casos especiales de los aspirantes a ingresar al Doctorado	12 de julio de 2022	22-P
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Comisión de Comité de selección convocatoria 2022. Todos los profesores del NB	Selección de aspirantes, entrevistas, valoración final	30 de junio/10 de agosto	22-P
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Reunión del Comité del Doctorado	Programación académica 22P, revisión Manual de Operación, revisión tesis gen 11, otros	agosto	22-I
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Reunión del Comité del Doctorado	Revisión del Manual de Operación del DCSC, planeación de la Convocatoria 2022, otros	Febrero	22-I
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Reunión del Comité del Doctorado	Renovación del Comité; termina Dr. S. López M., ingresa Dra. M.A. Garduño. Plan de Trabajo	Febrero	22-I
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Reunión del Comité del Doctorado	Estrategia término de tesis gen 10. Revisión estado del programa	Noviembre	21-O
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Reunión del Comité del Doctorado	Preparación vuelta a la presencialidad	Agosto	21-P
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	Comisión de revalidación de estudios de Ecuador: Dr. J. A. Granados Cosme y C. Tetelboin	Revisar la documentación del alumno Carrillo Rasero, Sergio Alejandro	Julio	22-P

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 44. Actividades de formación y actualización dirigidas al personal académico.

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Duración
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Asistente al VIII Curso de formación para usuarios de modelos animales. Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar de los Animales de laboratorio Universidad de los Andes Colombia. Antonio Herrera Barragán	Conocer las generalidades de los modelos animales en la experimentación	08 de junio al 28 de julio de 2022.	35 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Cirugía Básica para Caninos y Felinos Domésticos. Centro integral veterinario /CONCERVET Antonio Herrera Barragán	Capacitación Veterinaria	15 -16 de noviembre de 2021	12 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	4º Congreso Internacional "FESAHANCCCA" (FESAHANCCCA) Federación de Sociedades y Asociaciones Hispánicas de Norte América, Centro América y el Caribe de la Ciencia de los Animales de Laboratorio Antonio Herrera Barragán	Actualización de modelos animales en las áreas de experimentación	1,2 y 3 de diciembre de 2021	12 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Didáctica en el Sistema Modular Antonio Herrera Barragán Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis Alejandro Ávalos Rodríguez	Actualización del sistema modular	25 al 29 de octubre de 2021	15 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	La era del aprendizaje activo y adaptativo" Voluntariado por la educación / Tecnológico de Monterrey and Arizona State University Antonio Herrera Barragán	Implementación de las nuevas tecnologías, aplicaciones, en la actividad docente	agosto 16 a octubre 17 de 2021	40 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Defensa contra Futuros Brotes en las Américas: Evaluar y Reducir Brotes Zoonóticos en los Mercados Húmedos. UNAM e IICA, Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Estrategias actuales para problemas zoonóticos	diciembre 2021.	10 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Curso de Enseñanza Remota para Docentes Avanzado. Coordinación de Docencia UAM, Alejandro Ávalos Rodríguez	Actualización de nuevas tecnologías de educación a distancia	febrero de 2022	14 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Taller de Actualización Evaluadores Realizado Alejandro Ávalos Rodríguez	El Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A. C. Por su participación como asistente en el Curso	21- 23 de septiembre de 2021	18 h
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Cirugía básica para caninos y felinos domésticos". Desarrollado en la clínica veterinaria CIVET,		del 15 a 16 de noviembre de 2021	12 h
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Taller: Gestor de Referencias Bibliográficas EndNote.	Capacitación sobre el gestor de referencias Bibliográficas EndNote.	15 de febrero de 2022	3 h
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Taller: Guía Introductoria para publicar en revistas académicas.	Capacitación sobre las características para la publicación de artículos científicos en revistas académicas	22 de mayo de 2022	2 h
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Curso virtual: ORCID Institucional	Capacitación sobre el uso del identificador alfanumérico ORCID a nivel Institucional	30 de junio de 2022	2 h
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Webinar: Evaluación con Gradescope.	Capacitación para la realización de evaluaciones mediante la plataforma Gradescope	15 de julio de 2022	1 h
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Webinar: Interpretación avanzada del reporte de similitud.	Capacitación sobre la similitud de trabajos mediante la herramienta anti plagio Turnitin	3 de junio de 2022	1 h

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Duración
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	Curso: Con los oídos abiertos.	Reflexión y orientación mediante el uso de la música para desarrollar mejores habilidades de escucha.	30 de octubre al 4 de diciembre de 2021	12 h
	Webinar: Elementos esenciales para el uso de Gradescope.	Capacitación sobre la plataforma Gradescope	14 de septiembre de 2021	1 hora
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	Curso de inducción del contenido del plan de estudios y programas académicos	Homologar criterios para la formación y operación del posgrado.	08.12.2021	21-O
	Taller: Gestor de referencias bibliográficas End Note.	Fortalecimiento de la práctica docente.	25.02.2022	22-I
Maestría en Ciencias Odontológicas	Curso de Formación y actualización para el proceso de Tutoría	Fortalecer el acompañamiento Académico al Alumnado	21 al 25 de febrero 2022	15 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	IOMP-ICRP Webinar: Are radiation risks below 100 mGy for example through recurrent CT procedures of real concern for radiological protection?	Actualización de los riesgos de radiación y protección radiológica.	22 abril de 2022	1 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Sexto Ciclo de Webinars de Apoyo a la Docencia en la UAM-X.	Adquirir herramientas para la impartición de seminarios o curso a través de la web.	18 al 25 de febrero 2022	8 h.
Maestría en Ciencias Odontológicas	Séptimo Ciclo de Webinars de Apoyo a la Docencia en la UAM-X. "El pensamiento crítico en el proceso de enseñanza aprendizaje".	Adquirir herramientas para la impartición de seminarios o curso a través de la web.	04 al 08 de julio 2022	4 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	<i>Non-cancer effects associated with low to moderate doses radiation exposure: what we know so far from epidemiological studies</i>	Actualización sobre los efectos cancerígenos asociados a la radiación.	09 de mayo 2022	1 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	<i>Computational challenges in patient dose.</i>	Actualización sobre la dosificación de radiación a los pacientes.	10 de mayo 2022	1 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	<i>Virtual imaging trials in breast imaging.</i>	Conocer las nuevas técnicas y los ensayos clínicos en la detección del cáncer mediante la imagenología.	12 de mayo 2022	1 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud	Fortalecimiento de la práctica docente	14 al 24 de febrero 2022	40 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Reflexiones Feministas desde la Bioética.	Reflexión sobre el uso y cuidado de los animales en investigación en salud.	8 de marzo 2022	1 hora.
Maestría en Ciencias Odontológicas	Ética en el uso de los animales de laboratorio con fines de investigación en salud.	Reflexión sobre el uso y cuidado de los animales en investigación en salud.	22 de abril 2022	2 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Sistema Antiplagio Turnitin para la academia.	Introducción al Sistema Antiplagio Turnitin.	22 de febrero de 2022	3 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Sistema Antiplagio Turnitin para la academia. (Nivel intermedio)	Reforzamiento al Sistema Antiplagio Turnitin.	04 de julio 2022	2 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	La Era del Aprendizaje Activo y Adaptativo	Conocer y reflexionar en torno al aprendizaje activo y adaptativo.	16 de agosto al 17 octubre 2021.	40 h
Maestría en Ciencias Odontológicas	Reuniones del grupo académico básico para organizar las actividades a realizar durante los trimestres de acuerdo al plan de estudios y al programa modular.	Identificar la forma de trabajo con los alumnos	Periodo intermodular	Dos semanas
Maestría en Ciencias Odontológicas	Se trabajó con profesores del NAB para avanzar con el programa	Formación académica en revisiones sistemáticas	Periodo intermodular	Una semana
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Formación de tutore(as) en primeros auxilios psicológicos. Coordinación de Docencia, Oficina de Acompañamiento a Trayectorias Académicas del Alumnado, UAM-X.	Actualización sobre manejo de crisis	Febrero 2022	15 h

Posgrado	Actividad	Objetivo	Fecha	Duración
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Gestor de referencias bibliográficas EndNote. Agenda Divisional de CBS para el fortalecimiento de la práctica docente.	Puesta al día en conceptos sobre la pandemia	17-02-2022	3 h
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia. Agenda Divisional de CBS para el fortalecimiento de la práctica docente	Puesta al día en conceptos sobre la pandemia	17-02-2022	3 h
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Día internacional del SIDA. Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica A.C.	Actualización en conceptos específicos del área de conocimiento	12-12-2021	8 h
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Taller ClinicalKey Student	Puesta al día en software institucional	15-02-2022	2 h
Maestría en Patología y Medicina Bucal	Curso Intermedio de Enseñanza mixta	Actualización en conceptos específicos del área de conocimiento	12-10-2022	16 h
Maestría en Población y Salud	Fifty-fifth sesión, Comisión on Population and Development, United Nations	Discutir en un marco internacional la agenda de población y desarrollo.	25 al 29 de abril de 2022	5 días
Maestría en Población y Salud	Cuarta Reunión de la Conferencia Regional sobre Población y Desarrollo de América Latina y el Caribe	Analizar los impactos sociodemográficos de la pandemia de COVID-19 en América Latina y el Caribe y los retos que plantea la crisis sanitaria para la implementación del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo	28 al 30 de junio de 2022	3 días

FUENTE: Coordinaciones de Posgrado.

Cuadro DOC 45. Programas de Maestría y Doctorado de la División de CBS en el Sistema Nacional de Posgrado.

No.	Referencia PNPC	Programa	Grado	Orientación	Nivel	Área S.N.I.	Modalidad
1	00357	Ciencias Agropecuarias	Maestría	Investigación	En desarrollo	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Escolarizado
2	001546	Ciencias Farmacéuticas	Maestría	Investigación	Consolidado	Biología y Química	Escolarizado
3	001545	Ciencias en Salud de los Trabajadores	Maestría	Profesional	Consolidado	Medicina y Ciencias de la Salud	Escolarizado
4	006077	Ciencias Odontológicas	Maestría	Investigación	Reciente creación	Medicina y Ciencias de la Salud	Escolarizado
5	005559	Ecología Aplicada	Maestría	Investigación	En desarrollo	Biología y Química	Escolarizado
6	001574	Medicina Social	Maestría	Investigación	En desarrollo	Ciencias Sociales	Escolarizado
7	005020	Patología y Medicina Bucal	Maestría	Profesional	Consolidado	Medicina y Ciencias de la Salud	Escolarizado
8	00938	Rehabilitación Neurológica	Maestría	Profesional	Consolidado	Medicina y Ciencias de la Salud	Escolarizado
9	006674	Maestría en Enfermería en Práctica Avanzada	Maestría	Profesional	Reciente Creación	Medicina y Ciencias de la Salud	Escolarizado
10	001480	Ciencias Biológicas y de la Salud	Doctorado	Investigación	Consolidado	Biología y Química	Escolarizado
11	001405	Ciencias en Salud Colectiva	Doctorado	Investigación	Consolidado	Ciencias Sociales	Escolarizado
12	003786	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	Investigación	En desarrollo	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Escolarizado
13	006538	Ciencias Farmacéuticas	Doctorado	Investigación	Reciente Creación	Biología y Química	Escolarizado

FUENTE: Coordinación General de Posgrado.

Investigación

Cuadro INV 1. Áreas de Investigación por Departamento.

Departamento	Área de investigación	No. De Profesores
Atención a la Salud	Ciencias Básicas	17
	Ciencias Clínicas	20
	Educación y Salud	7
	Salud y Sociedad	8
	Salud y Trabajo	10
	Estado y Servicios de Salud	22
Departamento El Hombre y su Ambiente	Estructura y Funcionamiento de los Recursos Naturales Renovables	7
	Desarrollo y Manejo de los Recursos Naturales Renovables Acuáticos	5
	Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales	11
	Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los Recursos Naturales Acuáticos	4
	Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales	11
Producción Agrícola y Animal	Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	12
	Ecodesarrollo de la Producción Animal	28
	Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	19
Sistemas Biológicos	Farmacocinética y farmacodinamia	10
	Obtención y producción de compuestos orgánicos	16
	Tecnología farmacéutica	15
	Productos biológicos	17
4 Departamentos	18 Áreas de investigación	239 profesores

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

Cuadro INV 2. Profesores por área de investigación–Departamento Atención a la Salud.

No.	Área de investigación	Integrantes
1	Ciencias Básicas	Anaya Saavedra Irma Gabriela Bojalil Parra Rafael Bustos Martínez Jaime Amadeo Castañeda Castaneira Raúl Enrique Díaz Juárez Julieta Anabell García López Salvador Gavaldón Rosas Dolores Guadalupe Gutiérrez Cárdenas Elena Marcia Hamdan Partida Aida Lazarevich Irina López Ávila Jorge Alberto López Goerne Tessy María Martínez Barbabosa Ignacio Nájera Medina Oralia Ramírez Amador Velia Haide Torner Aguilar Carlos Villanueva Arriaga Rosina Eugenia

No.	Área de investigación	Integrantes
2	Ciencias Clínicas	Alfaro Moctezuma Patricia De la Rosa García Estela González Guevara Martha Irigoyen Camacho Ma Esther Linares Vieyra Celia Luengas Aguirre Ma Isabel Mandujano Valdés Mario Antonio Molina Frechero Nelly María Mosqueda Taylor Adalberto Muñoz Ledo Rábago Patricia Nájera Nájera Rosa María Núñez Martínez Martín Osorno Escareño Ma Del Carmen Ramírez Mendoza José Ridaura Sanz Cecilia Romero Esquiliano Gabriela Sáenz Martínez Laura Patricia Sánchez Pérez Teresa Leonor Soto Villaseñor Fabiola Tenorio Torres Gustavo
3	Educación y Salud	Bertrán Vila Miriam Cardaci Rodríguez Dora Irma Contreras Garfias María Elena González De León Aguirre Deyanira De La Paz Pérez Gil Romo Sara Elena Radilla Vázquez Claudia Cecilia Salinas Urbina Addis Abeba
4	Salud y Sociedad	Cárdenas Elizalde María Del Rosario Chapela Mendoza María Del Consuelo Covarrubias López Esmeralda Soledad Leal Fernández Gustavo Martínez Salgado Carolina Torre Medinamora María Del Pilar Velázquez Alva María Del Consuelo Zepeda Zepeda Marco Antonio
5	Salud y Trabajo	Cruz Flores María Cecilia Cuellar Romero Ricardo Franco Enríquez Jesus Gabriel Gaona Enrique Garduño Andrade Ma de Los Ángeles Martínez Alcántara Susana Morales Estrella Sandra Luz Pulido Navarro Margarita Rivero Rodríguez Luis Fernando Zamora Macorra Mireya

No.	Área de investigación	Integrantes
6	Estado y Servicios de Salud	Compeán Dardón María Sandra Correa Argueta Edgar Ehrenfeld Lenkiewicz Noemi García Jiménez María Alberta García Núñez Maritza Granados Cosme José Arturo Lara Flores Norma Laura López Arellano Oliva López Moreno Sergio López Cámara Víctor Martínez Cárdenas María De Los Ángeles Monroy Rojas Araceli Ortiz Hernández Luis Ramírez Villegas Raquel María Rivera Marquez José Alberto Ramos Ibáñez Norma Rivas Espinosa Juan Gabriel Satáinez Orozco Ma Guadalupe Tamez González Silvia Tetelboin Henrion Carolina Taxis Taxis Irma Verde Flota Elizabeth
Total de profesores		84

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

Cuadro INV 3. Profesores por área de investigación–Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Área de investigación	Integrantes
1	Estructura y Funcionamiento de los Recursos Naturales Renovables	María Teresa Núñez Cardona, Jefa de Área María Judith Castellanos Moguel Patricia Castilla Hernández Alfonso Esquivel Herrera Facundo Rivera Becerril Norma Leticia Sánchez Santillán José Ascensión Viccon Pale
2	Desarrollo y Manejo de los Recursos Naturales Renovables Acuáticos	Gabriela Garza Mouriño, Jefa de Área Javier Aldeco Ramírez María Elena Castellanos Páez Martha Rodríguez Gutiérrez Venus Jiménez Castañeda (Producción Agrícola y Animal)
3	Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales	Jordan Kyril Golubov Figueroa, Jefe de Área Gilberto Sven Binnquist Cervantes María Virginia Cervantes Gutiérrez Marta Magdalena Chávez Cortes Aurora Chimal Hernández Jaime Matus Parada Alejandro Meléndez Herrada Iván Ernesto Roldan Aragón Jesús Sánchez Robles Jorge Ignacio Servín Martínez Gilberto Vela Correa
4	Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los Recursos Naturales Acuáticos	German Castro Mejía, Jefe de Área Jorge Castro Mejía Gabriela Vázquez Silva María del Carmen Monroy Dosta

No.	Área de investigación	Integrantes
5	Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales	Rosario Clara Vargas Solís, Jefa de Área Irina Cruz Cruz Arturo Aguirre León Roberto Javier Almeyda Artigas Luis Amado Ayala Pérez María Jesús Ferrara Guerrero María Guadalupe Figueroa Torres Aida Del Rosario Malpica Sánchez David Alberto Martínez Espinosa José Luis Moreno Ruiz Miguel Ángel Mosqueda Cabrera
Total de profesores		38

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

Cuadro INV 4. Profesores por área de investigación–Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Área de investigación	Integrantes
1	Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Camargo López Jesús Castro Miranda Guillermo Coronel Núñez Samuel González López María Magdalena González Sánchez José Fernando Guerrero Andrade Manuel Gutiérrez Tolentino Rey Gutiérrez Vargas Martha Elba Morales Barrera Jesús Eduardo Schettino Bermúdez Beatriz Sofia Urban Carrillo Georgina Chamorro Ramírez Francisco Héctor
2	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Alonso Spilsbury María de Lourdes Ávalos Rodríguez Alejandra Caballero Zamora Córdova Izquierdo Alejandro Espinosa Cervantes Román Fernández Reyes Filiberto García Contreras Adelfa del Carmen Gual Sill Fernando Guzmán Sánchez Adrián Hernández Pichardo José Ernesto Herrera Barragán José Antonio Heuze De Icaza Ivonne Michelle López Díaz Osvaldo Martínez García José Antonio Martínez Gómez Daniel Mendoza Martínez Germán David Mota Rojas Daniel Pérez y Rivero Cruz y Celis Juan José Plata Pérez Fernando Xicotencalt Ramírez Necochea Ramiro Rendon Franco Emilio Nora Rojas Serranía Rosales Torres Ana María Ruiz Lang Claudio Gustavo Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto Sánchez y García Figueroa Fausto Jorge Torres Barranca Jorge Isaac Vergara Onofre Marcela

No.	Área de investigación	Integrantes
3	Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Álvarez Macías Adolfo Guadalupe Camargo López Jesús De León González Fernando Fierro Álvarez Andrés Flores Macías Antonio Fuentes Ponce Mariela Hada Medrano Valverde Armando Montiel Salero David Nava Rodríguez Verónica María Teresa Olivares Orozco Javier Lorenzo Orea Coria Dorys Primavera Payán Zelaya Fidel Adolfo José Martin Ramos Espinosa María Guadalupe Rodríguez Navarro Silvia Ruiz Juárez Daniel Rodríguez Sánchez Luis Manuel Terrón Sierra Roberto Alejandro Torres Lima Pablo Alberto Piñeyro Nelson Alma Amparo
Total de profesores		59

FUENTE: Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal.

Cuadro INV 5. Profesores por área de investigación–Departamento Sistemas Biológicos.

No.	Área de investigación	Integrantes
1	Farmacocinética y farmacodinamia	Dra. Barón Flores Tomasa Verónica - Jefa de área Dra. Alarcón Ángeles Georgina Dra. Cabeza Salinas Marisa Dra. Godínez Chaparro Beatriz Dr. Gómez Hernández Martín M. en C. Hurtado y de la Peña Marcela M. en C. Medina López José Raúl Dr. Moreno Rocha Luis Alfonso Dra. Ramírez Medeles María del Carmen Dr. Camilo Ríos Castañeda
2	Obtención y producción de compuestos orgánicos	Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa-Jefe de área Dra. Patricia Aceves Pastrana Dra. Arias García Lucina Dra. Cassani Hernández Julia Dra. Hernández Vázquez Liliana Dr. Luna Contla Héctor Manuel Dr. Juan Francisco Cortés Benítez Dr. Méndez Cuesta Carlos Alberto Dr. Pérez González Cuauhtémoc Dra. Pérez Gutiérrez María Salud Dr. Pérez Villanueva Jaime Dr. Fernando Rodríguez Ramos Dr. Sánchez Mendoza Ernesto Dra. Solís Oba Aida M. en C. Soria Arteche Olivia Dr. Zavala Sánchez Miguel Ángel

No.	Área de investigación	Integrantes
3	Tecnología farmacéutica	Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón-Jefe de área Dra. Bravo Heredia Ana Soledad IQ Contreras Escalante Antonio M. en C. Ibarra Cazares Alma Elena M. en C. López Naranjo Francisco Dr. Martínez Núñez Juan Manuel Dra. Melgoza Contreras Luz María Dra. Noguez Méndez Norma Angélica M. en C. Ortega Almanza Leticia M. en C. Palao Rincón Mercedes M. en C. Pérez González María Luisa Dr. Quirino Barreda Carlos Tomás Dra. Sánchez Herrera Karina Dra. Schifter Aceves Liliana M. en C. Vázquez Ramírez Ma. Luisa
4	Productos biológicos	M. en C. Alejandro Palma Ramos-Jefe de área Dr. Azaola Espinosa Alejandro Dr. Barranco Florido Juan Esteban Dr. Castañeda Sánchez Jorge Ismael Dra. Castrillón Rivera Laura Estela Dra. Drago Serrano Ma. Elisa M. en C. Fresán Orozco Ma. Cristina Dra. Gutiérrez Nava Angélica Dra. López López Marisol M. en C. Martínez Cruz Patricia Dr. Mayorga Reyes Lino M. en C. Mendoza Pérez Felipe Dr. Ortega Vázquez Alberto Dra. Pérez Ramos Julia Dr. Ramírez Saad Hugo QFB Sánchez Saucedo Nora Lidia Dr. Sandoval Trujillo Ángel Horacio
Total de profesores		58

FUENTE: Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos.

Cuadro INV 6. Proyectos de Investigación Departamento Atención a la Salud.

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
1	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Manifestaciones bucales en individuos infectados por el VIH. Estudio de incidencia
2	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Caracterización molecular de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> aisladas en portadores sanos de la comunidad mexicana.
3	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Efecto de nanomateriales de oro sobre células cancerosas y células normales
4	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Síntesis de nanocompuestos de plata y proteína-corona (AGNPC) y compuestos relacionados con actividad microbiana y citotóxica.
5	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Tipificación del virus del papiloma humano (VHP) en lesiones bucales de individuos infectados con VIH y su asociación con la terapia antirretroviral altamente activa.
6	Ciencias básicas	Agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, parásitos, y la respuesta del hospedero	Eficacia y seguridad del uso tópico de imiquimod al 5% con moco adhesivo para el tratamiento de lesiones bucales benignas asociadas al VPH.

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
7	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Efectos de la deformación mecánica en osteoblastos cultivados <i>in vitro</i>
8	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Identificación de biomarcadores específicos para cáncer bucal e influencia de factores nutricionales, tabaco y alcohol. Estudios de casos y controles
9	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Sobrepeso, obesidad y alteraciones de la conducta alimentaria asociadas a la salud mental en adultos jóvenes
10	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Mecanismos inmunológicos involucrados en pacientes obesos con síndrome metabólico.
11	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Impacto de una intervención sobre algunos parámetros de inflamación en pacientes con sobrepeso u obesidad con y sin síndrome metabólico
12	Ciencias básicas	Padecimientos crónico-degenerativos	Respuesta inmunológica y su relación con el microbiota intestinal metabólica y clínica de pacientes obesos sometidos a <i>bypass</i> gástrico
13	Ciencias clínicas	Cariología y otras alteraciones dentales	Fluorosis dental y estado de nutrición en niños de una comunidad de la región suroeste del estado de
14	Ciencias clínicas	Cariología y otras alteraciones dentales	Control de glucemia y su posible relación con caries, periodontopatías y lesiones de la mucosa bucal
15	Ciencias clínicas	Cariología y otras alteraciones dentales	Determinación de los niveles de fluoruro en agua y bebidas de consumo y su efecto en la salud en la población infantil de 12 años de edad en las ciudades de Chihuahua, Durango y México
16	Ciencias clínicas	Cariología y otras alteraciones dentales	Cronología y secuencia de la erupción en dentición temporal y su relación con peso al nacer, sexo y
17	Ciencias clínicas	Cariología y otras alteraciones dentales	Factores de riesgo en la experiencia cariogénica
18	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Efecto de la cirugía de catarata congénita en la función visual y neurodesarrollo de niños menores de 2 años
19	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Papel de las interacciones y salud psicosocial materna en la prevención de alteraciones del desarrollo
20	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Diseño y validación de un instrumento de registro de las interacciones madre-hijo
21	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Evaluación electromiografía masticatoria en situaciones clínicas de interés estomatológico
22	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Reflujo gastroesofágico y alteraciones del sueño asociadas a alteraciones en tallo cerebral en niños menores de 12 meses de edad
23	Ciencias clínicas	Crecimiento y desarrollo	Validez concurrente y predictiva de tres métodos clínicos de evaluación del neurodesarrollo en lactantes prematuros
24	Ciencias clínicas	Patología y medicina bucal	Lesiones bucales y diabetes mellitus tipo II. Estudio de prevalencia en UMF num. 20 del IMSS, Cuernavaca, Mor.
25	Ciencias clínicas	Patología y medicina bucal	Ensayo clínico controlado aleatorizado sobre el efecto de una intervención estomatológica integral
26	Ciencias clínicas	Patología y medicina bucal	Estudio inmunohistoquímico de los componentes celulares y matriz extracelular relacionados a mecanismos de crecimiento tumoral y de cohesión celular en tumores odontogénicos. Estudio colaborativo multicéntrico latinoamericano
27	Salud y sociedad	Población y salud. Políticas de salud	Regionalización del riesgo en México: daños a la salud y servicios para la atención médica
28	Salud y sociedad	Políticas de salud.	Seguridad social en México: ¿hacia la universalidad de servicios insuficientes de salud?

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
29	Salud y sociedad	Políticas de salud.	Reforma de pensiones en México: diseño e implementación
30	Salud y sociedad	Problemas de salud prioritarios	Antropometría, composición corporal y evaluación mínima del estado nutricional en población mayor de sesenta años en diferentes regiones geográficas de México
31	Salud y sociedad	Problemas de salud prioritarios	Sarcopenia, nutrición y salud bucal en adultos mayores de 65 años de edad de un centro recreativo al sur de la ciudad de México
32	Salud y sociedad	Problemas de salud prioritarios	Epistemología de la alimentación infantil en México. Lecturas interdisciplinarias desde la epidemiología sociocultural
33	Salud y sociedad	Problemas de salud prioritarios	La salud mental y sus perturbaciones. Concepciones, epidemiología, alternativas y modalidades de intervención
34	Salud y sociedad	Promoción de la salud	Procesos de significación de las prácticas de salud y su relación con los discursos y prácticas de promoción de la salud
35	Salud y trabajo	Trabajo y salud: determinantes y consecuencias	Propuesta metodológica y estudios de caso para la evaluación y el seguimiento de la salud de los trabajadores
36	Salud y trabajo	Trabajo y salud: determinantes y consecuencias	Programa de estímulos económicos y su relación con diversos satisfactores y trastornos de la salud de los trabajadores académicos en distintas universidades públicas
37	Salud y trabajo	Trabajo y salud: determinantes y consecuencias	Reconstrucción de la trayectoria laboral y su asociación con el estado de salud físico y cognitivo de adultos mayores de la CDMX que continúan trabajando
38	Salud y trabajo	Prácticas para la salud laboral	Evaluación de la salud en el trabajo, análisis de dosis y calidad en los procedimientos clínicos en el diagnóstico médico con radiaciones ionizantes
39	Salud y trabajo	Prácticas para la salud laboral	Resistencia activa y colectiva, y salud en trabajadores y trabajadoras de diversos colectivos, de 2018 a 2023
40	Educación y salud	Educación en salud con la comunidad	Calidad de vida relacionada con la salud: factores protectores y de riesgo en adultos mayores de México
41	Educación y salud	Educación en salud con la comunidad	Generación de un modelo de intervención para la promoción de hábitos y estilos de vida saludable creando y usando tecnologías de salud móvil para adolescentes y adultos de la ciudad de México
42	Educación y salud	Formación y utilización de personal de salud	La inserción de los egresados de la licenciatura en enfermería de la UAM-Xochimilco en diferentes modelos: servicio y educación
43	Educación y salud	Formación y utilización de personal de salud	Promoción de la salud y educación para la salud en programas docentes de medicina y enfermería
44	Estado y servicios de salud	Estado y políticas de salud	Neoliberalismo y política de salud en México
45	Estado y servicios de salud	Estado y políticas de salud	Condiciones de trabajo y la salud de los operarios de transporte público de la ciudad de México
46	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	La inserción de los egresados de la licenciatura en enfermería de la UAM-X en los diferentes modelos: servicio y educación
47	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Factores asociados a la no adherencia al tratamiento antirretroviral en personas con VIH/SIDA
48	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Funcionalidad y grado de dependencia del adulto mayor en Tláhuac, ciudad de México
49	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Consultoría de enfermería para el autocuidado del alumno

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
50	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Uso de la entrevista motivacional para promover la adopción y el mantenimiento de hábitos saludables de alimentación y actividad física en personas con obesidad y enfermedad renal crónica
51	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	El desafío de las sexualidades juveniles, género y prácticas de salud reproductiva en estudiantes de la VIH-Xochimilco
52	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Proceso de determinación del contenido de los paquetes explícitos de salud. Un estudio comparativo del seguro popular, México, y de las garantías explícitas de salud, Chile
53	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Calidad de vida relacionada con la salud: factores protectores y de riesgo en adultos mayores en México
54	Estado y servicios de salud	Modelos y servicios de atención a la salud	Intervención educativa para el desarrollo de capacidades de autocuidado en el adulto mayor para el manejo y control de enfermedades crónico-degenerativas en la UAM-X
55	Estado y servicios de salud	Salud y territorio	Conductas alimentarias de riesgo y estrategias para la prevención de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de la universidad autónoma metropolitana
56	Estado y servicios de salud	Salud mental, sexualidad y adicciones	Prejuicio, discriminación y salud mental
57	Estado y servicios de salud	Salud mental, sexualidad y adicciones	Desigualdades socioeconómicas en alimentación y actividad física en población mexicana
58	Estado y servicios de salud	Salud y nutrición	Gasto de energía en escolares, adolescentes y adultos estimado mediante ecuaciones de predicción y calorimetría indirecta

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

Cuadro INV 7. Proyectos de Investigación Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
1	Estructura y funcionamiento de los recursos naturales renovables	Los recursos naturales renovables su estructura y su funcionamiento	Potencial biotecnológico de hongos entomopatógenos portadores de micovirus
2	Estructura y funcionamiento de los recursos naturales renovables	Los recursos naturales renovables su estructura y su funcionamiento	El cambio global del clima en México, sus teleconexiones climáticas y paleoclimáticas mundiales, los efectos sobre los ecosistemas naturales, rurales y urbanos y las repercusiones socioeconómicas
3	Estructura y funcionamiento de los recursos naturales renovables	Los recursos naturales renovables su estructura y su funcionamiento	Estudios ecológicos, bioquímicos y de biología molecular de comunidades bacterianas de ambientes acuáticos mexicanos
4	Estructura y funcionamiento de los recursos naturales renovables	Los recursos naturales renovables su estructura y su funcionamiento	Humedal neotropical La Mixtequilla: recursos naturales biótico y servicios ambientales
5	Desarrollo y manejo de los recursos naturales renovables acuáticos	Ecología acuática	Rotíferos de México
6	Desarrollo y manejo de los recursos naturales renovables acuáticos	Producción de alimento, reproducción, genética y sanidad en sistemas acuícolas	Reproducción inducida y sanidad acuícola en organismos acuáticos
7	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales	Uso y propagación de plantas medicinales en México

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
8	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales	Formación profesional en sustentabilidad de los alumnos en biología mediante el aprendizaje activo
9	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Ecología y conservación de la fauna silvestre	Conservación, manejo y ecología de fauna silvestre en México
10	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Ecología y conservación de la fauna silvestre	Ecología y conservación de aves del centro y sur de México
11	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Planeación para la sustentabilidad ambiental	Aplicación de los enfoques de resiliencia y servicios ecosistémicos a la planificación del territorio en México
12	Conservación y manejo de recursos naturales y servicios ambientales	Conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales	Carbono orgánico total del suelo como servicio ecosistémico en las áreas forestales y agrícolas de la Ciudad de México
13	Estrategias biológicas para el aprovechamiento de los recursos naturales acuáticos	Domesticación de organismos acuáticos	Limnobiología y aspectos acuícolas de la Zona Lacustre de Xochimilco, Ciudad de México.
14	Estrategias biológicas para el aprovechamiento de los recursos naturales acuáticos	Producción de Alimento vivo	El efecto del alimento, luz, temperatura y la salinidad sobre la supervivencia, crecimiento y producción de los organismos planctónicos utilizados como alimento vivo en la acuicultura y acuariofilia
15	Estrategias biológicas para el aprovechamiento de los recursos naturales acuáticos	Producción de alimento vivo y Biofloc	La tecnología "Biofloc" como una alternativa para el cultivo de especies acuáticas de agua dulce o marina endémicas, nativas y de ornato
16	Estrategias biológicas para el aprovechamiento de los recursos naturales acuáticos	Biotecnias de enriquecimiento	Selección y aplicación de alimentos funcionales (prebióticos, probióticos y simbióticos), para mejorar la sobrevivencia, crecimiento, reproducción y respuesta inmune de organismos acuáticos
17	Sistemas y procesos ecológicos de los recursos acuáticos tropicales	Ecología pesquera y producción primaria en sistemas costeros tropicales. Procesos microbianos	Mareas rojas emergentes de México
18	Sistemas y procesos ecológicos de los recursos acuáticos tropicales	Ecología pesquera y producción primaria en sistemas costeros tropicales. Procesos microbianos	Producción de óxidos nitrosos como gas con efecto invernadero en los canales de la zona de conservación del polígono Canal de Apatlaco en Xochimilco. (Proyecto financiado por el Programa de Fomento a la Investigación)
19	Sistemas y procesos ecológicos de los recursos acuáticos tropicales	Ecología pesquera y producción en sistemas costeros tropicales	Caracterización y evaluación de los efectos a nivel fisiológico de sustancias provenientes de recursos naturales de origen vegetal
20	Sistemas y procesos ecológicos de los recursos acuáticos tropicales (SPERAT)	*	Estudio biológico del almirante mexicano <i>Millerichthysrobustus</i> (Pisces: Cyprinodontiformes) en México
Proyectos interdepartamentales			
1	Salud y trabajo	Salud y trabajo	Sesión 10/20, 2 oct 2020, acuerdo 10/20.1.2 Vigencia 12/2024 Evaluación de la Salud en el Trabajo, análisis, dosis y calidad en los procedimientos clínicos en el Diagnóstico Médico con Radiaciones ionizantes.
2	Ciencias de la Salud	Fluorosis e identificación de factores de riesgo	Prevalencia y severidad de fluorosis e identificación de factores de riesgo efecto de la cirugía de catarata congénita en la función visual y neuro desarrollo de niños menores de 2 años, vigente 2018-2023
Proyectos en proceso de aprobación			
1	Sistemas y procesos ecológicos de Recursos Acuáticos Tropicales	Piscicultura ornamental sustentable	Trayectorias tácticas para el desarrollo sustentable en acuicultura ornamental
2	Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales	Ecología pesquera y producción primaria en sistemas costeros tropicales	Análisis ambiental y biología de peces como recursos pesqueros en dos áreas naturales protegidas del sureste de México

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
Otros proyectos programa para la sustentabilidad-UAM			
1	Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales.	Inventario y Monitoreo para la Conservación de la Biodiversidad. Etnobotánica.	Evaluación de servicios ecosistémicos a nivel de paisaje en las subcuencas hidrográficas del Sistema Cutzamala, Estado de México y Michoacán
2	Programa para la Sustentabilidad-UAM		Proyecto Tocoyani: Hacia la Planeación Transformativa de la Gestión Hídrica en México
3	Programa para la Sustentabilidad-UAM	Línea Forestal y Biodiversidad	Conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de bromelias mexicanas Biodiversidad del Parque Nacional El cerro del Sacromonte

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

Cuadro INV 8. Proyectos de Investigación Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
1	Conservación y Comercialización de Productos agropecuarios	Evaluación de la calidad de la calidad de materias primas y alimentos	Antimicrobianos naturales como inhibidores de <i>Salmonella enteritidis</i> en alimentos de origen animal *
2	Conservación y Comercialización de Productos agropecuarios	Evaluación de la calidad de la calidad de materias primas y alimentos	Evaluación de la calidad nutrimental e inocuidad de la leche ultra pasteurizada (UHT) orgánica que se comercializa en supermercados de la Ciudad de México
3	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Biología molecular de la diferenciación sexual hipotalámica de la rata
4	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Uso de antioxidantes en la conservación del semen de cerdo
5	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Estudio celular y molecular de gónadas y gametos
6	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Crioconservación de embriones de bovino producidos in vitro, mediante vitrificación usando etilen glicol y trehalosa
7	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Nutrición Animal	Evaluación y desarrollo de estrategias nutricionales para mejorar la eficiencia de utilización del alimento en ovinos *
8	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Producción de embriones obtenidos mediante la inyección intracitoplásmica del espermatozoide (icsi)
9	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Producción Animal	Calidad de los biofertilizantes porcinos extraídos de reactores de fermentación, útiles en suelos agrícolas con procesos de transición para la producción orgánica porcina
10	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Reproducción Animal	Efectos potenciales de los antioxidantes en modelos animales (aves y peces), durante el proceso reproductivo (infertilidad y condición corporal) *
11	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Salud Animal	Caracterización epidemiológica de enfermedades zoonóticas transmitidas por caninos en el sureste de la Ciudad de México asociados a genes <i>DLA</i> responsables de la susceptibilidad/resistencia a enfermedades *
12	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Nutrición Animal	Efecto de la fragmentación del hábitat, los depredadores y diversas estrategias de manejo nutricional en la población de venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>) en tres unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMAS) de la Mixteca Poblana
13	Ecodesarrollo de la Producción Animal	Nutrición Animal	Validación e implementación de protocolos de sincronización y de estrategias de suplementación nutricional en vacas de cría
14	Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Producción agropecuaria sustentable	Potencial nutricional y/o tóxico de sustratos y aguas sobre fito, bacterioplancton y plantas superiores
15	Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Producción agropecuaria sustentable	Manejo sostenible de la materia orgánica en la agricultura
16	Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Producción agropecuaria sustentable	Los sistemas de manejo agrícola y forestal y su relación con el almacenamiento del carbono en el suelo

* Proyectos concluidos

FUENTE: Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal.

Cuadro INV 9. Proyectos de Investigación Departamento Sistemas Biológicos.

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
1	Farmacocinética y farmacodinamia	Farmacología y Farmacodinamia de productos naturales y sintéticos Estudios Biofarmacéuticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efecto de las hormonas sobre los diferentes tejidos 2. Síntesis y farmacocinética de fármacos analgésicos y fármacos antiparasitarios y/o sus metabolitos 3. Evaluación biofarmacéutica de medicamentos 4. Efecto neuroprotector de la administración simultánea de fenobarbital y metalotioneína sobre el daño neuronal y las crisis inducidas por el ácido kaínico en ratas 5. Fármacos como coadyuvantes en el efecto antialodínico y modulador de la actividad glial en la enfermedad de Parkinson
2	Obtención y producción de compuestos orgánicos	<p>Síntesis de compuestos químicos, diseño y desarrollo de vías sintéticas de compuestos con actividad biológica, de interés para la industria química de transformación e industria farmacéutica</p> <p>Estudio de las fuentes naturales: búsqueda, extracción, purificación y elucidación de estructuras de compuestos con actividad biológica</p> <p>Desarrollo epistemológico, histórico y pedagógico de las ciencias químico-biológicas en México</p> <p>Desarrollo de métodos de obtención y producción de compuestos orgánicos haciendo uso de biotransformaciones</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión crítica del desarrollo histórico de las ciencias químicas, farmacéuticas y biológicas 2. Extracción e identificación de compuestos con actividad terapéutica de algunas plantas medicinales 3. Biotransformaciones. Desarrollo de métodos biocatalíticos de síntesis y preparación de compuestos orgánicos biológicamente activos 4. Síntesis y farmacocinética de fármacos analgésicos y fármacos antiparasitarios y/o sus metabolitos 5. Desarrollo y aplicación de catalizadores quirales para la obtención de compuestos bioactivos e intermediarios 6. Síntesis de porfirinas y su aplicación farmacológica.
3	Tecnología farmacéutica	<p>Desarrollo y/o adaptación de tecnología para la obtención y/o purificación de materias primas de uso farmacéutico</p> <p>Desarrollo tecnológico de formas farmacéuticas. Desarrollo analítico y normalización de materias primas, formas farmacéuticas y otros insumos para la salud</p> <p>Educación y evaluación del proceso formativo en las ciencias farmacéuticas</p> <p>Desarrollo e innovación de las ciencias y de la tecnología vinculada a la Industria químico-farmacéutica en México</p> <p>Atención y servicios farmacéuticos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecimiento de sustancias nacionales de referencia para la industria químico-farmacéutica 2. Revisión crítica del desarrollo histórico de las ciencias químicas, farmacéuticas y biológicas 3. Modificaciones físicas de fármacos y desarrollo de medicamentos 4. Umbral de percolación como parámetro de preformulación en el diseño de comprimidos de liberación controlada 5. Diseño y evaluación de materias primas farmacéuticas empleadas en la elaboración de tabletas 6. Estudios fármaco-epidemiológicos y fármaco-económicos desde una perspectiva pública: caso México 7. Desarrollo y evaluación preclínica de medicamentos hipoglucemiantes enriquecidos con antioxidantes para tratamiento de la diabetes mellitus tipo II 8. Diseño y optimización de sistemas dispersos de transporte (SDT) con aplicación en dermofarmacia y cosmetología 9. Desarrollo y evaluación de microprocesos para la obtención de formas farmacéuticas innovadoras

No.	Área de investigación	Línea de investigación	Proyecto
4	Productos biológicos	<p>Biología de microorganismos</p> <p>Inmunobiología</p> <p>Desarrollo de biológicos</p> <p>Desarrollo de tecnologías</p>	<p>1. Estudio bioquímico, estructural y molecular de actinomicetos</p> <p>2. Ecología microbiana de procesos biotecnológicos y ambientales: Un enfoque molecular</p> <p>3. Estudio farmacogenómico en población mexicana normal y en pacientes con enfermedades neurológicas</p> <p>4. Estudio de la relación huésped – parásito en infecciones dermatológicas</p> <p>5. Evaluación de conidios y metabolitos de hongos filamentosos producidos en cultivo sólido para su uso potencial en el control biológico y en la industria farmacéutica</p> <p>6. Determinación de la actividad antiinflamatoria y evaluación del mecanismo de acción de compuestos aislados de plantas medicinales mexicanas</p> <p>7. Evaluación del efecto modulador del estrés y la lactoferrina bovina sobre parámetros relacionados con la homeostasis intestinal en ratones BALB/C</p> <p>8. Identificación, cuantificación, aislamiento y caracterización de bacterias de interés tecnológico de la microbiota intestinal</p>

FUENTE: Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos

Cuadro INV 10. Proyectos de Investigación con Financiamiento Externo.

No.	Proyecto	Responsable	Departamento	Participantes	Vigencia	Institución Patrocinadora
1	Estudio de micro contaminantes atmosféricos como factores de riesgo a la salud de la población. Segunda etapa	Dra. María Teresa Núñez Cardona	El Hombre y su Ambiente	Dra. María Judith Castellanos Moguel	13 de enero de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la Educación, CONACYT/Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Instituto Nacional De Investigaciones Nucleares
2	Degradación ambiental biofísico en la Sierra Chihinautzin, en el sur de la Ciudad de México.	Lourdes Rodríguez Garmaño	Facultad de Filosofía y Letras Departamento El hombre y Su Ambiente	Gilberto Vela Correa	De 2022 a 2023	Proyecto IA 102422. Protectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) UNAM
3	Manejo de suelos volcánicos en la porción sur de la Cuenca de México para potenciar su producción alimentaria sustentable, recarga de agua y mitigación del cambio climático	Elizabeth Solleiro-Gilberto Vela Corre	Instituto de Geología, UNAM-Depto el Hombre y Su Ambiente UAM X		De 2019 a 2023	CICITEC, Gobierno de la CDMX
4	Restauración y manejo participativo de los sistemas socioecológicos de la región afectada por el megaproyecto del NAICM y otras actividades antropogénicas	David Delgado Viveros	Universidad Autónoma de Chapingo	M. en C. María Guadalupe Figueroa Torres	De noviembre 2021 A noviembre de 2023	CONACYT

No.	Proyecto	Responsable	Departamento	Participantes	Vigencia	Institución Patrocinadora
5	Estudio de microcontaminantes atmosféricos como factores de riesgo a la salud de la población	María Teresa Núñez-Cardona (responsable Técnica en la UAMX) Raúl Venancio Díaz Godoy (ININ), Responsable Técnico ante CONACYT Patricia Sierra Vargas (Responsable Técnica en el INER)	El Hombre y su Ambiente	Judith Castellanos Moguel (UAM)	Entrega del informe final en marzo de 2022	CONACYT CB-2015-01-256751.
6	Análisis de la producción de maíz y frijol generada por promotores de crecimiento vegetal esteroideos no tóxicos, en campos agrícolas Oaxaca, Chiapas y Ciudad de México	Jesús Sandoval Ramírez BUAP Judith Castellanos Moguel	El Hombre y Su Ambiente	Gilberto Vela Correa	De 2021 a 2024	CONACYT-PRONACES
7	Los suelos a partir de sus propiedades físicas y químicas y su entorno en el Parque Nacional Cerro de Sacromonte en Amecameca, Estado de México	Gilberto Vela Correa	El Hombre y Su Ambiente	Judith Castellanos Moguel	2021	Rectoría UAM-X
8	Agentes de control biológico para el control de <i>Moniliophthora roreri</i> en plantaciones de cacao en la Región del Soconusco Chiapas, México	Judith Castellanos Moguel	El Hombre y Su Ambiente	Gilberto Vela Correa	2021	Rectoría UAM-X
9	Educación ambiental para el conocimiento y conservación de una especie endémica de México en niñas y niños de nivel preescolar.	Alfonso Esquivel Herrera	El Hombre y su Ambiente	Ruth Soto Castor	2022	Convocatoria para el Desarrollo Académico 2022 (UAM-X)
10	Esfingosna-1-fostfato (S1P) como mediador de hormonas que estimulan receptores ligados a proteína G	Ana María Rosales Torres	Producción Agrícola y Animal		De septiembre de 2019 a septiembre de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la Educación CONACYT
11	Estudio de las bases epigenéticas de la plasticidad en las plantas	Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal	Mariela Fuentes Ponce, Adriana Garay Arroyo, Sonia Vázquez Santana, Estela Sandoval Zapotitla Isabel del Rayo Hernández Estudiantes: Nancy Mariana Ayala Angulo Paola López Cedillo Enzo Ferrari Heriberto Vázquez Cardona	De septiembre de 2019 a septiembre de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la Educación CONACYT

No.	Proyecto	Responsable	Departamento	Participantes	Vigencia	Institución Patrocinadora
12	<i>Developmental plasticity mechanisms: An experimental-theoretical approach using Arabidopsis thaliana root</i>	Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal	Adriana Garay Alma Piñeyro María de la Paz Sánchez Berenice García	De octubre de 2020 a octubre de 2023	Adriana Garay, Alma Piñeyro, María de la Paz Sánchez, Berenice García
13	Formación y mercado laboral de los licenciados de nutrición en México	Dr. Samuel Coronel Núñez	DPAA, DAS, Universidad Autónoma de Yucatán, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad Iberoamericana Plantel Guanajuato, Escuela de Dietética y Nutrición del ISSSTE, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Veracruzana Campus Veracruz, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Universidad Iberoamericana Plantel Puebla, Universidad Anáhuac Mayab, Universidad de Guadalajara CUSUR, Universidad Iberoamericana León, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Universidad Vasco de Quiroga, Universidad Autónoma de Querétaro	Samuel Coronel Núñez, Rafael Díaz García, Rey Gutiérrez Tolentino, María Eugenia Vera Herrera, Reyna María Cruz Bohórquez, Nelly Isabel Cruz Serrano, Lidia Araceli Rodríguez Pérez, Ligia Araceli Barragán, Carolina Palmeros Esxome, Luz Elvia Vera Becerra, Margarita Cervantes Rodríguez, Aurora Porrúa Ardura, Berenice Sánchez Caballero, Mónica Minutti Sánchez Alcocer, Gilber Vela Gutiérrez, María de Lourdes Silva Fernández, Martha Betzaida Altamirano M, Miriam Álvarez Rodríguez, Marcela Romero Cepeda	Diciembre de 2022	Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición
14	Estudio de la respuesta inmune innata de la piel en infecciones por actinomicetos, 1era etapa	Castañeda Sánchez Jorge Ismael	Sistemas Biológicos		Agosto de 2016 A mayo de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la educación
15	Los aines como coadyuvantes en el efecto antinociceptivo y modulador de la actividad glial en la enfermedad de Parkinson, 1era etapa	Godínez Chaparro Beatriz	Sistemas Biológicos		Octubre de 2018 a junio de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la educación
16	Remanente si gravables	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos		Noviembre 2008 a diciembre 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
17	Llevar a cabo la certificación de calidad y las características del líquido indeleble que será utilizado en la jornada electoral del 5 de junio de 2022, en el estado de Quintana Roo	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos		Marzo 2022 a diciembre 2022	Instituto Electoral de Quintana Roo

No.	Proyecto	Responsable	Departamento	Participantes	Vigencia	Institución Patrocinadora
18	Certificación de la calidad y las características del líquido indeleble que será utilizado por el IEPC en la jornada electoral del cinco de junio de 2022 en el estado de durango	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos		Marzo 2022 a diciembre 2022	Instituto Electoral y de Participación Ciudadana Del Estado De Durango
19	Estudio de la actividad citotóxica de <i>Cuphea aequipetala</i> , <i>Verbena carolina</i> , <i>Kalanchoe gastonis-bonnieri</i> y su aplicación en modelos de xenotransplantes	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos		Octubre 2020 - Abril 2022	Secretaría de Educación Pública
20	Llevar a cabo la certificación de las características y la calidad del líquido indeleble, que será utilizado en la elección local extraordinaria 2019 para la gubernatura del estado de Puebla	Zavala Sánchez Miguel Ángel	Sistemas Biológicos		De febrero de 2019 A Julio de 2022	Instituto Nacional Electoral
21	Los aines como coadyuvantes en el efecto antinociceptivo y modulador de la actividad glial en la enfermedad de Parkinson, 1era etapa	Godínez Chaparro Beatriz	Sistemas Biológicos		De octubre 2018 A Junio de 2022	Fondo Sectorial de Investigación para la educación
22	Remanente si gravables	Miranda Calderón Jorge Esteban	Sistemas Biológicos		De Febrero de 2022 A Febrero de 2023	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
23	Actividad antiinflamatoria y citotóxica de dos plantas usadas en la medicina tradicional	Salud Pérez Gutiérrez	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
24	Sistemas Lipídicos Autoemulsionables para la liberación de carbamazepina	Jorge Esteban Miranda Calderón	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
25	Participación de la vía $\text{NF-}\kappa\text{B}$ en el efecto analgésico inducido por pramipexol en ratas neuropáticas	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
26	Nuevas moléculas no esteroideas como bloqueadores de la vía esteroideogénica	Marisa Cabeza Salinas	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
27	Estudio de marcadores de envejecimiento en pacientes con trastornos psicóticos primarios	Marisol López López	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

No.	Proyecto	Responsable	Departamento	Participantes	Vigencia	Institución Patrocinadora
28	Caracterización de la enzima sal biliar hidrolasa (BSH) y su gen bsh de <i>Bifidobacterium pseudocatenulatum</i> JCLA3, aislado del tracto gastrointestinal de neonatos.	Lino Mayorga Reyes	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
29	Caracterización bioinformática y molecular de la familia de genes del factor de virulencia Egh16 en los hongos entomopatógenos <i>Beauveria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i>	Juan Esteban Barranco Florido	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
30	Análisis genómico y desempeño de bacterias promotoras del crecimiento vegetal, aisladas de la rizosfera de cactáceas del semidesierto Queretano	Hugo César Ramírez Saad	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
31	¿Chip como estrategia para el aislamiento de bacterias no cultivables? a partir de Peat Moss	Alejandro Azaola Espinosa	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
32	Evaluación biológica de potenciales anticancerígenos derivados de combretastatina A4	Jaime Pérez Villanueva	Sistemas Biológicos		Abril de 2022	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos.

Cuadro INV 11. Cuerpos Académicos del Departamento Atención a la Salud.

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
1	Cuidado del adulto mayor	Contreras Garfias María Elena García Jiménez María Alberta Monroy Rojas Araceli Rivero Rodríguez Luis Fernando	Ciencias de la Salud	Enfermería	En consolidación
2	Determinantes sociales en salud, enfermedad y atención	Álvarez Díaz Jorge Alberto Granados Cosme José Arturo Jarillo Soto Edgar Carlos López Arellano Oliva López Moreno Sergio Rivera Márquez José Alberto Tetelboin Henrion Carolina Andrea Julieta	Ciencias de la Salud	Salud Pública	Consolidado
3	Investigación en salud bucal	Gaona Enrique Irigoyen Camacho María Esther Josefina Molina Frechero Nelly María Mosqueda Taylor Adalberto Abel Sánchez Pérez Teresa Leonor	Ciencias de la Salud	Estomatología	Consolidado

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
4	Ciencias básicas en los procesos crónico-degenerativos	Bojalil Parra Rafael García López Salvador Villanueva Arriaga Rosina Eugenia	Ciencias de la Salud	Medicina	En consolidación
5	Educación y salud	Bertrán Vila Miriam Cardaci Rodríguez Dora Irma González de León Aguirre Deyanira De la Paz Salinas Urbina Addis Abeba Torre Medina Mora María del Pilar	Ciencias de la Salud	Ciencias De La Salud	En consolidación
6	La patología y la medicina bucal en la formación y en la práctica profesional de la Estomatología	Anaya Saavedra Irma Gabriela Lara Flores Norma Laura López Cámara Victor Enrique Núñez Martínez José Martín Ramírez Amador Velia Aydee	Ciencias de la Salud	Estomatología	En formación
7	Estado, servicios y condiciones de salud	Compean Dardón María Sandra Ehrenfeld Lenkiewicz Noemi Eibenschutz Hartman Catalina Mónica Ortíz Hernández Luís Ramírez Villegas Raquel María Ramos Ibáñez Norma Staines Orozco María Guadalupe Tamez González Silvia	Ciencias de la Salud	Salud Pública	En formación
8	Ciencias clínicas en las alteraciones el crecimiento y desarrollo	Mandujano Valdez Mario Antonio Muñoz Ledo Rábago Patricia Nájera Nájera Rosa María Romero Esquiliano Gabriela del Pilar Sánchez Pérez María del Carmen Soto Villaseñor Fabiola	Ciencias de la Salud	Medicina	Consolidado

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

Cuadro INV 12. Cuerpos Académicos del Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
1	Estrategia ecológica para el desarrollo sustentable de los ecosistemas acuáticos	María Elena Castellanos Páez, Aldeco Ramírez Javier, Castellanos Páez María Elena, Esquivel Herrera Alfonso, Ferrara Guerrero María Jesús y Rodríguez Gutiérrez Martha	Ciencias Naturales y Exactas	Biología	En consolidación
2	Estructura y funcionamiento de biosistemas	María Teresa Núñez Cardona, Castilla Hernández Patricia, Rivera Becerril Facundo, Sánchez Santillán Norma Leticia	Ciencias Naturales y Exactas	Biología	En Consolidación
3	Desarrollo productivo sustentable	Octavio Francisco González Castillo Enrique Mendieta Márquez Margarita Juárez Nájera Alberto Cedeño Valdiviezo Marta Magdalena Chávez Cortés	Ciencias Ambientales	Sustentabilidad	En consolidación
4	Investigación en Salud Bucal, clave UAM-X-CA-96,	Gaona Enrique Irigoyen Camacho María Esther Josefina Molina Frechero Nelly María Mosqueda Taylor Adalberto Abel Sánchez Pérez Teresa Leonor	Ciencias de la Salud	Estomatología	Consolidado

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

Cuadro INV 13. Cuerpos Académicos del Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
1	Agricultura Sustentable	Piñeyro Nelson Alma Amparo Payán Zelaya Fidel Adolfo José Martin Flores Macías Antonio Ramos Espinosa María Guadalupe Torres Lima Pablo Alberto De León González Fernando Fuentes Ponce Mariela Hada Rodríguez Sánchez Luis Manuel Nava Rodríguez Verónica María Teresa.	Ciencias Agropecuarias	Agronomía	Consolidado
2	Diagnóstico de Interacciones y Estrategias para la Sustentabilidad en Cultivos Alternativos	Olivares Orozco Javier L. Ruiz Juárez Daniel Montiel Salero David.	Ciencias Agropecuarias	Agronomía	En formación
3	Ecofisiología de la Fauna Silvestre	Muñoz García Claudia Irais López Días Osvaldo Rendón Franco Emilio Rojas Serranía Nora	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Veterinarias	En formación
4	Evaluación del Bienestar Animal en el Contexto Ambiental	Alonso Spisbury María de Lourdes Mota Rojas Daniel Ramírez Necochea Ramiro	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Consolidado
5	Fisiología e la Reproducción Animal	Rosales Torres Ana María Guzmán Sánchez Adrián Ávalos Rodríguez Alejandro Herrera Barragán José Antonio.	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	En consolidación
6	Investigación Educativa en las Licenciaturas de Ciencias Biológicas de la Salud	Coronel Núñez Samuel Vera Herrera María Eugenia Reyes Méndez Jorge Joel.	Educación Humanidades y Arte	Educación Superior	En formación
7	Nutrición en Rumiantes	Mendoza Martínez Germán David Martínez Gómez Daniel Méndez Olvera Estela Teresita Martínez García José Antonio Plata Pérez Fernando Xicoténcatl Melgoza Contreras Luz María Martínez Cortez Ismael	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria	En consolidación
8	Producción, Calidad e Inocuidad de la Leche y sus Derivados	Morales Barrera Jesús Eduardo Álvarez Macías Adolfo Guadalupe Gutiérrez Tolentino Rey	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Veterinarias	En consolidación

FUENTE: Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal.

Cuadro INV 14. Cuerpos Académicos del Departamento Sistemas Biológicos.

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
1	Estudio de factores de virulencia de bacterias y hongos y su participación en la relación huésped-parásito (UAM-X-CA-103)	Castañeda Sánchez Jorge Castrillón Rivera Laura Drago Serrano Elisa Palma Ramos Alejandro	Microbiología	Inmunología	En formación
2	Biología Experimental (UAM-CA-25)	Fresán Orozco María Cristina Godínez Chaparro Beatriz Mendoza Pérez Felipe Pérez Ramos Julia	Microbiología	SD	En consolidación
3	Biotecnología (UAM X-CA-26)	Azaola Espinosa Alejandro Barranco Florido Esteban Gutiérrez Nava Angélica Martínez Cruz Patricia Mayorga Reyes Lino Ramírez Saad Hugo Cesar	Biotecnología	Bioprocesos	En consolidación

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
4	Farmacia molecular, farmacoterapia y atención farmacéutica (UAM-X-CA-27)	Macín Cabrera Susana Miranda Calderón Jorge Noguez Méndez Norma Quirino Barreda Tomás	Tecnología farmacéutica	Farmacia	En consolidación
5	Estudios farmacéuticos orientados al desarrollo de medicamentos (UAM-CA-28)	Ortega Almanza Leticia Vázquez Ramírez María Luisa	Tecnología Farmacéutica	Desarrollo de medicamentos	En formación
6	Evaluación de agentes terapéuticos (UAM-CA-29)	Alarcón Ángeles Georgina Gómez Hernández Martín Hurtado y de la Peña Marcela Medina López José Raúl Moreno Rocha Luis Alfonso	Farmacocinética y farmacodinamia	Evaluación de fármacos y medicamentos	En consolidación
7	Biocatálisis aplicada a química orgánica (UAM-CA-30)	Cassani Hernández Julia Hernández Vázquez Liliana Luna Contla Héctor Manuel Solís Oba Aida	Química orgánica	Biocatálisis	Consolidado
8	Química y farmacología de interés para el sector farmacéutico (UAM-CA-31)	Pérez González Cuauhtémoc Pérez Gutiérrez María Salud Sánchez Mendoza Ernesto	Química orgánica	Síntesis orgánica y productos naturales	Consolidado
9	Atención y Servicios Farmacéuticos (UAM-CA-33)	Córdova Moreno Rebeca López Naranjo Francisco Sánchez Herrera Karina	Farmacéutica	Atención y servicios	En formación
10	Historia y didáctica de las Ciencias (UAM-CA-59)	Aceves Pastrana Patricia Bravo Heredia Ana Soledad Schifter Aceves Liliana Olea Franco Adolfo	Historia de la Farmacia	Historia y didáctica	En formación
11	Diseño, Síntesis y Aislamiento de Sustancias Bioactivas (UAM-CA-114)	Palacios Espinosa Francisco Pérez Villanueva Jaime Soria Arteché Olivia Cortés Benítez Juan Francisco	Química orgánica	Diseños computacionales, síntesis y aislamiento de compuestos activos	En formación

FUENTE: Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos.

Cuadro INV 15. Producción Científica del Personal Académico.

	Atención a la Salud	El Hombre y su Ambiente	Producción Agrícola y Animal	Sistemas Biológicos	Total
Libros	5	4	7	0	16
Capítulos de Libro	29	10	8	16	63
Artículos en revistas indexadas	91	45	107	63	306
Total	125	59	122	79	385

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

Cuadro INV 16. Producción Científica de Divulgación del Profesorado.

	Atención a la Salud	El Hombre y su Ambiente	Producción Agrícola y Animal	Sistemas Biológicos	Total
Libros de divulgación	2	3	2	0	7
Capítulos de Libro de divulgación	1	1	9	0	11
Artículos de divulgación	10	7	35	0	52
Artículo periodístico	9	0	1	0	10
Total	22	11	47	0	80

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

Cuadro INV 17. Citas de publicaciones periódicas por Departamento.

Departamento	2021		2022		Total
	Web of Science	SCOPUS	Web of Science	SCOPUS	
Atención a la Salud	8	8	22	21	59
El Hombre y su Ambiente	7	7	6	9	29
Producción Agrícola y Animal	34	40	36	38	148
Sistemas Biológicos	27	8	20	2	57
Total	76	63	84	70	293

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

Cuadro INV 18. Producción Científica del Personal Académico del Departamento Atención a la Salud.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículo en revista indexada	<i>Recent Biomarkers for Monitoring the Systemic Fluoride Levels in Exposed Populations: A Systematic Review. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 4;18(1):317.</i>	Enero de 2021	Fluor	Lavalle-Carrasco J., Molina-Frechero N., Nevárez-Rascón M., Sánchez-Pérez L., Hamdan-Partida A, González-González R., Cassi D., Isordia-Espinoza M.A., Bologna-Molina R.
2	Artículo en revista indexada	<i>Body Mass Index and dental caries a five years' follow-up study in Mexican children. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, Volume 18, Issue 14, 7417</i>	Junio de 2021	Caries e IMC	Sánchez-Pérez Leonor, Sáenz-Martínez Laura Patricia, Molina-Frechero Nelly, Irigoyen-Camacho Esther, Zepeda-Zepeda Marco, Acosta-Gío Enrique.
3	Artículo en revista indexada	<i>Caries de la infancia temprana en población de 3 a 5 años de edad. Early childhood caries in the population of three to five years of age. South Florida Journal of Health, Miami. 2021; 2(3):361-75</i>	Mayo de 2021	Caries de la infancia	Sáenz-Martínez Laura Patricia, Osorno-Escareño Ma. Del Carmen, Sánchez-Pérez Leonor, Luengas-Aguirre Ma. Isabel.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
4	Artículo en revista indexada	<i>Dentist's Experiences and Perceptions One Year into the SARS-CoV-2 Pandemic. J Oral Dent Health (2021) 5(4): 101-109.</i>	Noviembre de 2021	Percepción de riesgo un año después de iniciada la pandemia	Sánchez-Pérez L., Donatelli L.J.P., Perea-Pérez Bernardo, Labajo-González E., Acosta-Gio A.E.
5	Capítulo de libro	<i>Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Quinones Isolated from Different Organism. In: Cytotoxicity-New Insights into Toxic Assessment. Editor: Dr. Sonia Soloneski. Edit. IntechOpen. Gales, Inglaterra. Capítulo 3 ISBN 978-1-83968-727-3. DOI: 10.5772/intechopen.95598</i>	Enero de 2021	Actividad antimicrobiana de las quinonas	Nimsi Campos-Xolalpa, Julia Pérez-Ramos, Ana Esquivel-Campos, Cuauhtemoc Pérez-González, Leonor Sánchez-Pérez and Salud Pérez-Gutiérrez.
6	Artículo en revista indexada	<i>Association of Age and Temperamental Traits with Children's Behaviour during Dental Treatment. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 1529.</i>	Enero de 2022	Tratamiento dental en niños temperamentales	Juárez-López, M.L.A., Miranda-Marin, M., Lavallo-Carrasco, J., Pierdant, A., Sánchez-Pérez, L., Molina-Frechero N.
7	Capítulo de libro	<i>Cytotoxicity and Antitumor Action of Lignans and Neolignans. In: Vijayakumar, R., Raja, S. S. S., editors. Secondary Metabolites - Trends and Reviews [Working Title] [Inter-net]. London: IntechOpen; 2022 [cited 2022 Jul 12]. Available from: https://www.intechopen.com/online-first/80708 doi: 10.5772/intechopen.102223 IntechOpen ISBN 978-1-80355-208-8</i>	Enero de 2022	Actividad antitumoral de los neolignanos	Esquivel-Campos, A. L., Pérez-Gutiérrez, S., Sánchez-Pérez, L., Campos-Xolalpa, N., Pérez-Ramos, J.
8	Artículo en revista indexada	<i>Dentists' Perceptions of Their SARS-CoV-2 Risk and Infection Control Needs. Int Dent J. 2022 Apr;72(2):216-222.</i>	Abril de 2022	Percepción al riesgo	Sánchez-Pérez L., de Antuñano D.S., Perea-Pérez B., Labajo-González E., Acosta-Gio A.E.
9	Artículo en revista indexada	<i>Endothelial Growth Factor and Its Association with Pulmonary Embolism in covid-19. J Interferon Cytokine Res. 2022</i>	Mayo de 2022		Guerra-López JA, Amezcua-Castillo LM, González-Pacheco H., Amezcua-Guerra L.M.
10	Artículo en revista indexada	<i>Fibroblast Growth Factor 23 Levels in Pulmonary Involvement Associated With Systemic Sclerosis: A Proof-of-concept Study. J Rheumatol.</i>	Mayo de 2022		Amezcua-Guerra L.M., Mora-Ramírez M., Vancini G., Jiménez-Rojas V., Márquez-Velasco R.
11	Artículo en revista indexada	Relación entre la disbiosis de la microbiota oral y la enfermedad cardiovascular aterosclerótica. Arch Cardiol Mex. 2022;92(3):371-376. English. doi: 10.24875/ACM.21000198. PMID: 35772166; PMCID: PMC9262286.	2022		Hernández-Ruiz P, González-Pacheco H., Amezcua-Guerra L.M., Aguirre-García M.M.
12	Capítulo de libro	<i>The role of type iii interferons in systemic autoimmune diseases. In: Rezaei N, Translational Autoimmunity. Etiology of Autoimmune Diseases. 1st ed, 2022. Elsevier Inc, London, United Kingdom.</i>	2022		Mora-Ramírez M., Amezcua-Guerra L.M.
13	Artículo en revista indexada	<i>Exposing the great imitator: proposal for a holistic diagnosis of oral secondary syphilis in people living with hiv. Head & Neck Pathol 2022</i>	En prensa Marzo de 2022		Velía Ramírez-Amador, Itzel Castillejos-García, Jessica Maldonado-Mendoza, Marcela Saeb-Lima, Diana Aguilar-León, Gabriela Anaya-Saavedra
14	Capítulo de libro	Maestría en Patología y Medicina Bucal. En: El posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: historia y perspectivas. Edgar C. Jarillo Soto, Coordinador. Universidad Autónoma Metropolitana.	2022		Gabriela Anaya-Saavedra, Velía Ramírez-Amador

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
15	Artículos en revistas indexadas	<i>Experiences of homophobia and adherence to antiretroviral treatment (art) in men who have sex with men (msm) / Experiencias de homofobia y adherencia al tratamiento anti-retroviral (TAR) en hombres que tienen sexo con hombres (HSH).</i> Saúde e Sociedade, 2021; 30 (4): e200235.			Ortiz-Hernández L., Pérez-Salgado D., Miranda Quezada I.P., Staines-Orozco M.G., Compeán-Dardón S.
16	Artículos en revistas indexadas	Estigma asociado con el VIH y adherencia al tratamiento antirretroviral en personas con VIH en México. Revista Chilena de Salud Pública 2021; 25 (1): 15-27. ISSN: 0719-5281 https://revistasaludpublica.uchile.cl/index.php/rcsp/issue/view/5759			Pérez-Salgado D., Staines-Orozco M.G., Compeán-Dardón S., Ortiz-Hernández L.
17	Artículos en revistas indexadas	Cambios y continuidades en las disparidades en salud relacionadas con el color de piel en México. Medicina Social, 2022; 15 (1): 35-44.			Ortiz-Hernández L., Ayala-Guzmán C.I.
18	Artículos en revistas indexadas	<i>Food, energy and nutrient supply in Mexican households from 1984 to 2018.</i> Nutrición Hospitalaria 2021			Romo-Aviles M., Rosales Chavez J.B., Ortiz-Hernández L.
19	Artículos en revistas indexadas	<i>Development and interrater reliability of a street food stand assessment tool.</i> Journal of Nutrition Education and Behavior, Volume 53, Issue 12, 1072 – 1080			Rosales Chavez J.B., Ortiz-Hernández L., Romo-Aviles M., Lee R., Ohri P., Bruening M.
20	Artículos en revistas indexadas	<i>Main retailers where Mexican households acquire its food supply.</i> Journal of Nutrition Education and Behavior,	2022 En prensa.		Ortiz-Hernández L., Romo-Aviles M., Rosales Chávez J.B.
21	Artículos en revistas indexadas	<i>Energy expenditure in free-living physical activities and sedentary behaviors in Mexican schoolchildren.</i> Research Quarterly for Exercise and Sport, 2022	2022		Ayala-Guzmán C.I., Ortiz-Hernández L., Rodríguez M., Castrejón A., Ávalos A.
22	Artículos en revistas indexadas	<i>Disordered eating behaviors are associated with gestational weight gain in adolescents.</i> Nutrients 2021, 13(9), 3186; (ISSN: 2072-6643)	2021		Sámano R., Ortiz-Hernández L., Martínez-Rojano H., Nájera-Medina O., Chico-Barba G., Sánchez-Jiménez B., Cruz-Cruz J. Echenique-González M.J.
23	Artículos en revistas indexadas	<i>Association of Pregestational bmi and Gestational Weight Gain with Maternal and Neonatal Outcomes in Adolescents and Adults from Mexico City.</i> International Journal of Environmental Research and Public Health 2022, 19, 280	2022		Sámano, R., Chico-Barba, G., Flores-Quijano, M.E., Godínez-Martínez, E., Martínez-Rojano, H., Ortiz-Hernandez, L., Nájera-Medina, O., Hernández-Trejo, M., Hurtado-Solache, C.
24	Libro	Manejo estomatológico del paciente diabético y en riesgo al padecer la enfermedad.			Alfredo Garcilazo Gómez
25	Artículos en revistas indexadas	Donación de embriones y parentesco: Una aproximación latinoamericana, revista mexicana de sociología.			Álvarez Díaz Jorge Alberto
26	Artículos en revistas indexadas	<i>Vulnerability and human dignity in times of the covid-19 pandemic, ludus vitalis</i>			Álvarez Díaz Jorge Alberto
27	Capítulo de libro	Feminicidio/femicidio: derechos sexuales y desafíos emergentes. En: Aguilar Guzmán A., Benites Estupiñán E., Scotti L.B, Sorokin P. (coords). La privacidad como derecho humano: contribuciones para la promoción de una nueva agenda bioética. 2022	2022		Álvarez Díaz Jorge Alberto

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
28	Artículos en revistas indexadas	Odontología actual. Manejo adecuado de la conducta del paciente pediátrico en odontología			César Alejandro Díaz de Ita
29	Artículos en revistas indexadas	Evaluación y transformación, resultados del servicio social rural en salud en Chiapas, desde los protagonistas. Salud problema	en prensa		María Isabel de Fátima Luengas Aguirre
30	Libro	Primera Reedición del libro: Manejo Estomatológico del paciente diabético y en riesgo de padecer la enfermedad	en prensa		María Isabel de Fátima Luengas Aguirre
31	Artículos en revistas indexadas	<i>Clozapine and desmethylclozapine: correlation with neutrophils and leucocytes counting in Mexican patients with schizophrenia correlation with neutrophils and leucocytes counting in Mexican patients with schizophrenia.</i> Publicado en: BMC Psychiatry.			Carlos Alejandro Torner Aguilar
32	Artículos en revistas indexadas	<i>Dapsone Prevents Allodynia and Hyperalgesia and Decreased Oxidative Stress After Spinal Cord Injury in Rats.</i> publicación: Spine (Phila Pa 1976). capítulo: 19. publicación: 2021/10/01. volumen: 1. número: 46. pag. inicial: 1287. pag. final: 1294. país: Estados Unidos. idioma: ingles.	21 de octubre de 2022		Alfonso Mata-Bermudez, Araceli Diaz-Ruiz, Masha Burelo, Betzabeth Anali García-Martínez, Gustavo Jardón-Guadarrama, Francisco Calderón-Estrella, Andrea Rangel- Hernández, Cuauhtémoc Pérez-González, Ríos Camilo
33	Artículos en revistas indexadas	<i>Frequency and expression of genes involved in adhesion and biofilm formation in Staphylococcus aureus strains isolated from periodontal lesions.</i> Journal of Microbiology, Immunology and Infection. 54(2):267-275. doi.org/10.1016/j.jmii.2019.05.010. ISSN 1684-1182.	2021		Uribe-García A., Paniagua-Contreras G.L., Monroy-Pérez E., Bustos-Martínez J., Hamdan-Partida A., Garzón J., Alanís J., Quezada R., Vaca-Paniagua F., Vaca S.
34	Artículos en revistas indexadas	<i>Identification of Blastocystis st1 in oysters (Crassostrea virginica) collected in self-service markets in Mexico City.</i> Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente. 21(41): 17-26. ISSN: 2007-7556.	2021		Martínez Barbabosa I., Gutiérrez Quiroz M., Ruiz González L., Fernández Presas A.M., Campos Campeán M., Hamdan Partida A., Aguirre Garrido J.F., Bustos Martínez J.
35	Artículos en revistas indexadas	Participation of Interferon type I during canine parvovirus infection. Polish Journal of Veterinary Science. 24(3):375-384. ISSN:1505-1773 DOI: 10.24425/pjvs.2021.138728	2021		Reyes-Cruz T., Martínez-Gómez D., Verdugo-Rodríguez A., Bustos-Martínez J., López-Islas J., Méndez-Olvera E.
36	Artículos en revistas indexadas	<i>Molecular characterization of Staphylococcus aureus strains isolated from mobile phones.</i> Microorganisms. 10(3): 669. ISSN: 2076-2607. Basel, Suiza. https://doi.org/10.3390/microorganisms10030669	2022		Hamdan-Partida A., González-García S., Martínez-Ruiz F.J., Zavala-Sánchez M.A., Bustos-Hamdan A., Bustos-Martínez J.
37	Artículos en revistas indexadas	<i>Effect of the probiotic Lactococcus lactis on the microbial composition in the water and the gut of freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii) cultivate in biofloc.</i> Aquaculture Research. 53(11):3877-3889. Online ISSN: 1365-2109. Reino Unido, doi: 10.1111/are.15889	2022		Cienfuegos-Martínez K., Monroy-Dosta M.C., Hamdan-Partida A., Hernández-Vergara M.P., Aguirre-Garrido J.F., Bustos-Martínez J.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
38	Artículos en revistas indexadas	<i>Inhibition of Influenza A (H1N1) virus infection by Pt/TiO2-SiO2 Bionanocatalysts. Current Nanoscience. En prensa 18()</i> ISSN: 1875-6786 (Online). Países Bajos. https://doi.org/10.2174/1573413717666211118110801	2022		López-Goerne T., de la Rosa-Gutiérrez G., Padilla-Godínez J.F., Bustos-Martínez J., López S., Xoconostle-Cázares B., de la Rosa M.J.
39	Capítulos de Libro	Cap 7.2. Bacterias fotosintéticas: microorganismos extremadamente benéficos, Microorganismos. La vida en ambientes extremos.	2021		Jaime Amadeo Bustos Martínez
40	Capítulos de Libro	<i>Chapter 11. Factors of nasopharynx that favor the colonization and persistence of Staphylococcus aureus. Pharynx - Diagnosis and Treatment</i>	2021		Jaime Amadeo Bustos Martínez
41	Artículos en revistas indexadas	<i>Work Environment, Mental Health, and Eating Behavior in Mexican Nurses. Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services.</i>	02 de enero de 2022		Rosa Georgina Pérez-Castillo, Mireya Zamora-Macorra, Irina Lazarevich.
42	Artículos en revistas indexadas	Intervenciones educativas con el uso de desarrollos tecnológicos para promover hábitos saludables de alimentación y actividad física en adolescentes. Una revisión. publicación: Revista de la Universidad del Valle de Atemajac.	16 de agosto de 2021		Radilla Vázquez C.C., Lazarevich I., Martínez Coronado A., Gutiérrez Tolentino R.
43	Capítulos de Libro	Semiología nutricional aplicada al estudio del paciente con sarcopenia. En: Castillo Pineda JC, Galindo Mendoza L. Semiología en Nutrición Clínica. Intersistemas C.A. de C.V., México, 2022.	2022		Velázquez Alba M.C., María Fernanda Cabrer Rosales M.F., Irigoyen Camacho M.E.; Lazarevich I., Gómez Santa O.M.
44	Artículos en revistas indexadas	<i>DASH Diet as a Proposal for Improvement in Cellular Immunity and Its Association with Metabolic Parameters in Persons with Overweight and Obesity. Nutrients, factor de impacto, JCR 6.706</i>	2021		
45	Artículos en revistas indexadas	<i>Association of Pregestational bmi and Gestational Weight Gain with Maternal and Neonatal Outcomes in Adolescents and Adults from Mexico City. (Int J Environ Res Public Health, factor de impacto, JCR 3.39)</i>	2022		
46	Artículos en revistas indexadas	Trasplante de microbiota fecal para el tratamiento de la obesidad y de sus comorbilidades asociadas: Revisión. (Rev Chil Nutr, factor de impacto JCR 0.1)	2022		
47	Artículos en revistas indexadas	Evaluación de subpoblaciones linfocitarias en individuos positivos a <i>Helicobacter pylori</i> . (Acta Universitaria, indexada SCIELO 0.5)	2022		
48		La evaluación académica externa. Una reflexión sobre el tema. Revista Oral			
49		Crecimiento histórico de las escuelas de odontología. Revista Oral			Víctor López y Cámara
50	Artículos en revistas indexadas	<i>Association of age and temperamental traits with children's behaviour during dental treatment. Int j environ res public health.</i>			Nelly María Molina Frechero
51	Artículos en revistas indexadas	<i>A systematic review and meta-analysis of the relationship between the severity of dental fluorosis and fluoride biomarkers in endemic areas. Biological trace element research.</i>			Nelly María Molina Frechero

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
52	Artículos en revistas indexadas	Fluoruros en Agua de consimo al Norte y Occidente de México. Rev Med Inst Mex Seguro Soc.			Nelly María Molina Frechero
53	Artículos en revistas indexadas	Higiene Oral Deficiente como Factor de Riesgo de Cáncer Oral. Revista ADM			Nelly María Molina Frechero
54	Capítulo de libro	Tomografía Dental Come Beam (CBCT), Aplicaciones Clínicas y Dosis de radiación: Una revisión bibliográfica. Trabajos Científicos de México.	2022		Nelly María Molina Frechero
55	Capítulo de libro	Estrategias pico y prisma para búsqueda bibliográfica de Biomarcadores de Fluoruros y Fluorosis dental. Investigación odontológica en tiempos de pandemia.	2022		Nelly María Molina Frechero
56	Artículos en revistas indexadas	Esofagitis exfoliativa superficial asociado a pénfigo vulgar mucoso. Revista de ciencias clínicas.			Estela de la Rosa García
57	Artículos en revistas indexadas	Carcinoma escamocelular bucal, caso clínico y revisión de la literatura	2022		Martha B. González Guevara
58	Artículos en revistas indexadas	<i>Access to healthcare services between insured and uninsured adults aged ≥50 years with diabetes in Mexico: the Mexican Health and Aging Study (MHAS-2018)</i> . Public Health (2021);176-181.	2021		García-Pérez A., González-Aragón Pineda A.E., Villanueva Gutiérrez T.
59	Artículos en revistas indexadas	<i>Association between sociodemographic factors and noncavitated and cavitated caries lesions in 8- to 12-year-old Mexican school-children</i> . Medicine 2021 Baltimore; 100:25(e26435).	2021		García Pérez A., González-Aragón Pineda A.E., Rosales Ibáñez R., Rodríguez Chávez J.A., Cuevas-González J.C., Pérez Pérez N.G., Villanueva Gutiérrez T.
60	Artículos en revistas indexadas	¿Por qué necesitamos investigación cualitativa en el campo de las ciencias de la salud? Enseñanzas de la pandemia 2020-2021. Revista Facultad Nacional de Salud Pública 40(2).	2022		Chapela M. C., Martínez C, Peñaranda, F.
61	Artículos en revistas indexadas	Historia de Leonor. Capítulo en el libro: Jornadas Eleia 2021: El trauma: social, familiar, subjetivo. México: Centro Eleia	(en prensa).		Martínez, C.
62	Artículos en revistas indexadas	<i>Hybrid odontogenic lesions: a systematic review of 203 cases reported in the literature</i> . J Oral Pathol Med. 2022; 51(1):5-12.	2022		Sirotheau Correa Pontes F., Mosqueda-Taylor A., Lacerda de Souza L., Paula de Paula L., Araújo Lobo Batista L., Isabelly Rodríguez-Fernández C, Mauricio Paiva E. Costa A., Carvalho de Abreu M., Santiago Gomez R., Morato de Oliveira E., Paiva Fonseca F., Rahimi S., Brennan P.A., Antônio Rebelo Pontes H.
63	Artículos en revistas indexadas	<i>Peripheral odontogenic keratocyst: clinico-pathological and immunohistochemical characterization</i> . Oral Dis. 2022; 28(4):1198-1206.	2022		Lafuente-Ibañez de Mendoza I., Aguirre-Urizar J.M., Villatoro-Ugalde V., Magaña-Quiñones J.J., Lana-Ojeda J., Mosqueda-Taylor A.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
64	Artículos en revistas indexadas	<i>Oral Manifestations of Coronavirus Disease 2019 (Covid-19). A comprehensive clinico-pathologic and immunohistochemical study.</i> Am J Surg Pathol. 2022; 46:528-36.	2022		Soares C.D., Souza L.L., Carvalho M.G.F., Pontes H.A.R., Mosqueda-Taylor A., Hernández-Guerrero J.C., Medeiros S.D.N., Sales A.O., Alves F.A., Pinto C.A.L., Almeida O.P.
65	Artículos en revistas indexadas	Tumores odontogénicos no clasificados. Un tema a consideración. ROCC. 2022; 1(1):12-20.	2022		Mosqueda-Taylor A.
66	Artículos en revistas indexadas	Carcinoma Ameloblástico Mandibular: Un diagnóstico infrecuente y desafiante. Rev Esp Cir Oral Maxilofac 2022; 44(1):44-8.	2022		Melián Rivas Andrés, Donoso-Hofer Francisca, Fernández Toro María de los Ángeles, Ortega Pinto Ana Verónica, Mosqueda Taylor Adalberto.
67	Artículos en revistas indexadas	<i>Clear cell odontogenic carcinoma involving the periapical region.</i> Oral Oncol. 2022; May;128:105830	2022		Manieri PR, Melo LA, Maranhao SC, Mosqueda-Taylor A, Cury PR, Martins MD, dos Santos JN.
68	Artículos en revistas indexadas	<i>Oral Squamous Cell Carcinoma Frequency in Young Patients from Referral Centers Around the World.</i> Head and Neck Pathol. (2022). Mar 22. doi: 10.1007/s12105-022-01441-w. Online ahead of print.	2022		Ferreira e Costa, R., Leão M.L.B., Sant'Ana, M.S.P., Mesquita R.A., Gómez R.S., Santos-Silva A.R., Khurram S.A., Tailor A., Schowstra C.M., Robinson L., van Heerden W.F.P., Tomasi R.A., Gorrino R., Ferreyra de Prato R.S., Mosqueda-Taylor A., Aguirre-Urizar J.M., Lafuente-Ibañez de Mendoza I., Radhakrisnan R., Chandrashekar C., Choi S.W., Thomson P., Pontes H.A.R., Fonseca F.P.
69	Capítulo de libro	Tumores odontogénicos benignos. Medicina y Patología Bucal. 2021. ISBN: 978-84-09-33709-5			Adalberto Abel Mosqueda Taylor
70	Capítulo de libro	Tumores odontogénicos malignos. Medicina y Patología Bucal. 2021. ISBN: 978-84-09-33709-5			Adalberto Abel Mosqueda Taylor
71	Capítulo de libro	Tumores no odontogénicos de los maxilares. Medicina y Patología Bucal. ISBN: 978-84-09-33709-5			Adalberto Abel Mosqueda Taylor
72	Artículos en revistas indexadas	Presencia de Restauraciones protésicas de pacientes que acuden al LDC. Tláhuac de la UAM-Xochimilco. Revista Implantología Actual, número 15, año 35, págs. 40-43	marzo 2020		Amir Gómez León
73	Artículos en revistas indexadas	Diagnóstico y tratamiento de urgencia en pacientes pediátricos que acuden a la clínica estomatológica Tláhuac. Revista Odontología Actual, número 176, págs. 32-41	noviembre 2020.		Amir Gómez León
74	Artículos en revistas indexadas	Exploración de músculos, movimientos mandibulares y cápsula o menisco articular. Revista Odontología Actual, número 176, págs. 48-55. No. 2, año 17, CDMX	abril 2021		Amir Gómez León

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
75	Artículos en revistas indexadas	La utilización de la Placa Neuro-Mío-Relajante (Placa Oclusal), para tratamiento del Síndrome Doloroso de la Articulación Temporomandibular, que se publicará en la Revista Odontología Actual, CDMX	2021		Amir Gómez León
76	Libro	Marco histórico institucional de la Estomatología en México. Avances científicos y tecnológicos desde la antigüedad al siglo XXI.	noviembre de 2018		Amir Gómez León
77	Artículos en revistas indexadas	Estoy fuerte... me siento más enfermo cuando estoy en mi casa que trabajando. Medicina Social, volumen 15, número 2, pp: 81- 89.	De mayo a agosto de 2022.		Margarita Pulido Navarro
78	Capítulo de libro	Co-construcción de espacios saludables: Aprendizajes a partir de la colaboración entre las Mujeres en Lucha de San Miguel Topilejo y el programa interdisciplinario INDECO. En: (Chapela, M.C. Coordinadora): ¿Para qué las Ciencias Biológicas y de la Salud? Libro CBS 2022. UAM Xochimilco.	En proceso de publicación.		Margarita Pulido Navarro
79	Artículos en revistas indexadas	<i>Work Environment, Mental Health, and Eating Behavior in Mexican Nurses.</i> (2021) Journal of Psychosocial Nursing; 6(1), 31-37. doi:10.3928/02793695-20210623-05	2021		Mireya Zamora Macorra
80	Artículos en revistas indexadas	<i>Working Conditions and the Components of Burnout among Nursing Staff in a Public Hospital in Mexico City.</i> (2022), The Journal of Nursing Research. 30(4). DOI: https://doi.org/10.1097/jnr.000000000000495	2022		Mireya Zamora Macorra
81	Artículos en revistas indexadas	<i>Sleep disorders and fatigue among truck and bus drivers: Mexico.</i> , WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation.	En prensa		Mireya Zamora Macorra
82	Capítulo de libro	Depresión en enfermeras derivado del conflicto trabajo-familia, Trabajo digno y saludable en la era del COVID: Desafíos y oportunidades., En: Gascón S., Fernández, LM. Salas, FV., Torres-Ortiz. A. (Coord). Cap, 2; 89-95. ISBN 978-84-18321-18-4, 2022			Mireya Zamora Macorra
83	Artículos en revistas indexadas	<i>Health Promotion in Disaster Situations. The weight of the structural</i>	2022		Dora Cardaci, Hiram Arroyo
84	Capítulo de libro	Alimentación y cultura en México: la globalización doméstica. En: Y. Peña, L. Hernández (Coord.). Tradición y patrimonio alimentario. De la historia a los escenarios globales. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.	2021		Bertrán, M.
85	Capítulo de libro	Maestría en Población y Salud. En: E.C. Jarillo (Coord.). El posgrado en la División de Ciencias Biológicas y de la salud: historia y perspectivas (pp.111-136). México: Universidad Autónoma Metropolitana.	2021		González de León, D.
86	Artículos en revistas indexadas	Asociación del consumo de energía y macronutrientes por medio de recordatorio de 24 horas con el estado nutricional en adolescentes de la Ciudad de México. Artículo enviado a la Revista de la Universidad del Valle de Atemajac.	2021		Radilla, C.
87	Artículos en revistas indexadas	Intervención educativa para disminuir la prevalencia de obesidad en adolescentes de la Ciudad de México. Artículo enviado a la Revista Española de Nutrición Comunitaria.	2021		Radilla, C.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
88	Artículos en revistas indexadas	Intervenciones educativas con el uso de desarrollos tecnológicos para promover hábitos saludables de alimentación y actividad física en adolescentes. Una revisión. Artículo enviado a la Revista de la Universidad del Valle de Atemajac.	2021		Radilla, C.
89	Artículos en revistas indexadas	Explorando la vida sexual y reproductiva de personas dedicadas a la confección en la Ciudad de México. Salud Problema.	2021		Salinas, A. A.
90	Artículos en revistas indexadas	Primeros pasos para atender la violencia de género en la UAM-X. Tramas, 53, 165-185	2020		Salinas A. A., García E. G., Rodríguez V., Garduño M. A.
91	Capítulo de libro	Alianzas institucionales. Condición necesaria para el desarrollo de un posgrado. Capítulo enviado para libro UAM en proceso (María del Consuelo Chapela Mendoza Editora)			Carmen Sánchez, Patricia Muñoz Ledo y Mario Mandujano
92	Artículos en revistas indexadas	Formación en psicología: significaciones en torno a intervenciones psicoterapéuticas en varones bisexuales	24 de mayo de 2022	Salud Colectiva	Olvera-Muñoz O. A., Jarillo-Soto E. C.
93	Artículos en revistas indexadas	La cédula médico económica: costos y presupuesto en los sistemas de salud	06 de junio de 2022	Salud Colectiva	Arroyave M. G., Jarillo E. C.
94	Capítulo de libro	Introducción	01 de noviembre de 2021	Salud Colectiva	Jarillo E. C., Contreras M. E.
95	Capítulo de libro	Epílogo. Desarrollo futuro del posgrado de la División de CBS	01 de noviembre de 2021	Salud Colectiva	Jarillo E. C., Ayala L. A.
96	Libro	El posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: historia y perspectivas	01 de noviembre de 2021	Salud Colectiva	Jarillo E. C. (Coord)
97		Publicaciones sobre Historia de la Enfermería en México: 1985 al 2017. Temperamentvm; 17: e13366	2021		Martínez-Talavera, Beatriz Elizabeth; Cárdenas, Lucila; Rojas-Espinoza, Jessica Belén; Monroy-Rojas, Araceli; Cadena-Estrada, Julio César; Benhumea-Jaramillo, Liliana Inés
98	Capítulo de libro	Cuidado Humanizado de Enfermería	2021		Araceli Monroy Rojas
99	Artículos en revistas indexadas	Derecho a la Salud bucal vs Derecho a la Protección de la Salud bucal. Revista Odontología Actual	(aceptado para su publicación el 29 de julio de 2022)		Sergio López Moreno
100	Capítulo de libro	Efectos inmediatos de aclaramiento en la superficie dental de un paciente con fluorosis tratado con Antiel. Odontología Actual, capítulo 5			Iván Gutiérrez Ospina
101	Artículos en revistas indexadas	Ortodoncia preventiva-interceptiva. Odontología Actual			Iván Gutiérrez Ospina
102	Artículos en revistas indexadas	Efecto de la asfixia perinatal e hipotermia corporal en los potenciales evocados auditivos y el desarrollo en los primeros dos años de vida. Archivos de neurociencias, 2022. ISSN 1028-5938.	En prensa		Soler-Limón K, Romero-Esquiliano G, Romero-Gutiérrez P, Orozco-Gutiérrez A, Calderón Jiménez C, Rivera-González R.

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
103	Artículos en revistas indexadas	Assessment of the Research Education of Medical Students at a Public University in Mexico City (Ref. RCC-117),	En prensa		Carlos Torner, Jorge Valdivieso y Gabriela Romero-Esquiliano, Revista de Ciencias Clínicas
104	Capítulo de libro	Capítulo 8: Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada, posgrado de la división de ciencias biológicas y de la salud.	2021		María Alberta García Jiménez
105	Capítulo de libro	Estilos de liderazgo percibidos por los directivos de enfermería en hospitales de especialidad en México, Aportes de enfermería UAM- Xochimilco: un enfoque desde la investigación, docencia y servicio	octubre de 2021		María Alberta García Jiménez
106	Capítulo de libro	Afrontamiento ante la muerte en Recursos Humanos de Enfermería, Aportes de enfermería UAM- Xochimilco: un enfoque desde la investigación, docencia y servicio	Octubre de 2021		María Alberta García Jiménez
107	Artículos en revistas indexadas	Hiperplasia Epitelial multifocal, reporte de un caso clínico. Publicación: Revista de la Academia Mexicana de Odontología Pediátrica (AMOP)			Karla Ivette Oliva Olvera
108	Artículos en revistas indexadas	Aplicación de las 8 acciones esenciales para la seguridad del paciente en Odontología. Publicación: Revista Odontológica Mexicana UNAM.			Karla Ivette Oliva Olvera
109	Artículos en revistas indexadas	Manifestaciones clínicas de la úlcera de Riga-Fede. Revista de la Academia Mexicana de Odontología Pediátrica, 2022; 34 (1): 33-35.	Enero de 2022		Tiol Carrillo Agustín, Núñez Martínez José Martín, Cuapio Ortiz Angélica Araceli, Cenoz Urbina Erika
110	Artículos en revistas indexadas	Aspectos legales del consentimiento informado en odontología. Revista ADM;78 (2):80-83.	2021		Tiol Carrillo Agustín
111	Artículos en revistas indexadas	Aplicación de las tecnologías en la educación en odontología durante la pandemia por COVID-19. Revista ADM;78 (3):155-161.	2021		Tiol Carrillo Agustín
112	Artículos en revistas indexadas	Caries en niños ¿Maltrato infantil o ignorancia parental? Revista ADM;78 (4):205-208	2021		Tiol Carrillo Agustín
113	Artículos en revistas indexadas	Consideraciones legales sobre las notas de evolución en odontología. Revista ADM;78 (5):280-282.	2021		Tiol Carrillo Agustín
114	Artículos en revistas indexadas	Síndrome de Gardner: informe de un caso y revisión de la literatura. Revista ADM;78(6): 356-360	2021		Tiol Carrillo Agustín
115	Artículos en revistas indexadas	Las negligencias más comunes en la práctica odontológica. Revista ADM;79(1):32-37	2022		Tiol Carrillo Agustín
116	Artículos en revistas indexadas	La seguridad social: Un derecho y una obligación para el odontólogo y sus trabajadores. Revista ADM;79 (3):156-159.	2022		Tiol Carrillo Agustín
117	Capítulo de libro	Relato de mi experiencia de reconocimiento de concubinato. Entre los derechos en las leyes y los derechos en el acto	Septiembre de 2021	Violencia, sexualidad y género	Esmeralda Covarrubias
118	Capítulo de libro	Corporalidad molecular y visual en las experiencias de vivir con VIH	En proceso de publicación	Cuerpo, género y subjetividad	Manuel Méndez, Esmeralda Covarrubias
119	Libro	Transgrediendo fronteras disciplinarias	En dictaminación	Práctica, formación e investigación en salud	Esmeralda Covarrubias y Carla Reyes (coordinadoras)

No.	Tipo	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
120	Capítulo de libro	La personalidad de frontera espectral: del libro Fuerzas de destino del Dr. Christopher Bollas. Libro: Narcisismo y fenómenos fronterizos en la clínica psicoanalítica. Núm. 142			Monroy Solís María Regina
121	Capítulo de libro	Ansiedad, escisión y dolor psíquico en pacientes con personalidades deficitarias. Libro: Narcisismo y fenómenos fronterizos en la clínica psicoanalítica. Núm. 142			Monroy Solís María Regina
122	Artículos en revistas indexadas	Prescripción racional de antibióticos: Desde la perspectiva endodóntica: Endodoncia Actual.			Nalleli Daysi Flores Hernández
123	Artículos en revistas indexadas	Manejo interdisciplinario para una óptima rehabilitación oral. Rev ADM.;78(2):106-114. ISSN: 2310-2799	2021		Jessica Berenice Flores Hernández
124	Artículos en revistas indexadas	Importancia del asistente dental durante la consulta odontológica en la prevención de extorsiones y demandas falsas. Odontología actual.	30 de octubre de 2022		Angélica Araceli Cuapio Ortiz
125	Artículos en revistas indexadas	El odontólogo frente a la pandemia por COVID-19. Odontología actual.	30 de mayo de 2022		Angélica Araceli Cuapio Ortiz

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

CUADRO INV 19. Producción Científica de Divulgación del Personal Académico del Departamento Atención a la Salud.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículo periodístico	Caracterización de proteínas, grasa y perfil graso de maíces criollos (<i>Zea mays</i>) en poblados del Estado de México	Aceptación 27 de noviembre de 2021.en prensa	Maiz criollo	Carlos E. Pliego María de Lourdes Ramírez Rutilio Ortiz y Beatriz Hidalgo
2	Artículo de divulgación	La instalación de unidades purificadoras de aire en la UAM-Xochimilco en el contexto de la pandemia por SARS-CoV-2. Cauce. UAM-Xochimilco 2021; octubre-noviembre. Año 18. Págs 20-21. Número especial XVII aniversario. ISSN en trámite.	De octubre a noviembre de 2021		Estela de la Rosa, Gabriela Anaya-Saavedra, Velia Ramírez Amador, Martha González Guevara, Adalberto Mosqueda Taylor
3	Artículo de divulgación	La patología digital en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Cauce. UAM-Xochimilco 2021; octubre-noviembre. Año 18. Pags: 22-23. Número especial XVII aniversario. ISSN en trámite.	De octubre a noviembre de 2021		Gabriela Anaya-Saavedra, Rafael Bojalil Parra, Osvaldo López Díaz, Rafael Lozano Leyva, María del Carmen Monroy Dosta, Jose Luis Pérez Avalos, Velia Ramírez Amador
4	Artículo de divulgación	Ser mujer en tiempos de COVID. Reflexiones desde la UAM-X. Edición especial del Día Internacional de la Mujer. Pág. 28-30.			Gabriela Anaya-Saavedra
5	Libro de divulgación	Cuidados bucales para personas con hipertensión (manual para el paciente)	2021		María Isabel de Fátima Luengas Aguirre

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
6	Libro de divulgación	Reedición: Salud bucal en diabéticos (manual para el paciente)	En prensa		María Isabel de Fátima Luengas Aguirre
7	Artículo periodístico	Mezcla de vacunas contra COVID-19 con dosis de refuerzo, ¿Cómo funcionan? Periódico El Debate.	5 de enero de 2022.		Jaime Amadeo Bustos Martínez
8	Artículo periodístico	Cuarta ola de COVID-19 en México. Periódico El Debate.	5 de enero de 2022		Jaime Amadeo Bustos Martínez
9	Artículo de divulgación	Antígeno y anticuerpos: esto es lo que debes saber de las pruebas covid. IMER Noticias.	11 de enero de 2022		Jaime Amadeo Bustos Martínez
10	Artículo periodístico	Los retos y lecciones a lo largo de la pandemia de COVID-19. Periódico El Debate.	1 de marzo de 2022		Jaime Amadeo Bustos Martínez
11	Artículo periodístico	Riesgoso eliminar el uso del cubrebocas en Sinaloa, coinciden expertos. Periódico El Debate.	16 de marzo de 2022.		Jaime Amadeo Bustos Martínez
12	Artículo periodístico	Por viruela del mono lanzan alerta sanitaria. Periódico La Razón de México.	26 de mayo de 2022		Jaime Amadeo Bustos Martínez
13	Artículo periodístico	Confirma López-Gatell primer caso importado de viruela del mono en México. Periódico La Razón de México.	28 de mayo de 2022.		Jaime Amadeo Bustos Martínez
14	Artículo periodístico	Inmovilizan por hongos medicina que compro la ONU. Periódico La Razón de México.	31 de mayo de 2022		Jaime Amadeo Bustos Martínez
15	Artículo periodístico	En temporada baja repunta influenza. Periódico La Razón de México.	11 de junio de 2021		Jaime Amadeo Bustos Martínez
16	Artículo de divulgación	Formación y práctica profesional del odontólogo en México.			Víctor López y Cámara
17	Artículo de divulgación	“Percepción de la consulta de atención nutricional presencial y a distancia en PRONUTRI” Revista: Argumentos. Estudios críticos de la sociedad. No. 96. Tomo II. El impacto de la COVID 19 en la educación superior, la salud y las emociones. (ISSN: 0187-5795)			María Eugenia Vera Herrera
18	Artículo de divulgación	Prevalencia y severidad de Fluorosis dental en niños y adolescentes. UAM enlaces Xochimilco, la investigación a tu alcance. Año 5, edición No. 34			Nelly María Molina Frechero
19	Artículo de divulgación	Obesidad en México: un acercamiento a la mirada social en los últimos 16 años. Revista Interdisciplina CIIH-UNAM, 10 (26), 91-117.	2022		Pérez-Gil S. E., Romero G, Candiani I., Martínez L. M..
20	Artículo de divulgación	Un acercamiento a la producción y calidad de la leche orgánica. Entorno Ganadero. 52-58.	2021		Pérez J. J, Radilla C.C., Gutiérrez R., Ruíz, J. L.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
21	Artículo de divulgación	Mi trayectoria académica envuelta, aun en casa, por la pandemia de COVID.AMAZónicas, 13, 401-405	2021		Salinas A. A.
22	Capítulo de libro de divulgación	Accesibilidad de personas con discapacidad en las cinco unidades académicas de la Universidad Autónoma Metropolitana. En Universidad Autónoma Metropolitana (Ed.) Casa Abierta. Diálogos sobre accesibilidad en la Universidad Pública en México (1ra Ed. 93-118pp.). DCSH.	2021		Cerda, A., Chapela, M. García, D., Rosa, J., Martínez de la Peña, G., González, A., Pascoe, M. y González de la Rosa, C.

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO ATENCIÓN A LA SALUD.

Cuadro INV 20. Producción Científica del Personal Académico del Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículos en revistas indexadas	<i>Effects of the endocrine disruptor 4-nonylphenol on the demography of rotifers Plationus patulus and Brachionus havanaensis a multigenerational study.</i> doi: 10.1080/10934529.2021.1997281	11 de noviembre de 2021	Demografía de dos especies de rotíferos bajo los efectos de disruptores endócrinos.	González-Pérez BK, Sarma S.S.S., Castellanos-Páez ME, Nandini S.
2	Artículos en revistas indexadas	<i>Distribution, abundance, and diversity of euphausiids and their relationships with hydrodynamic processes in Campeche Canyon, Gulf of Mexico.</i>	04 de julio de 2021	Distribución, abundancia y diversidad de euphausiidos, y su relación con los procesos hidrodinámicos en el cañón de Campeche, golfo de México	Arriola-Pizano JG, Aldeco-Ramírez J, Salas-de León DA, Pagano M, Mendoza-Vargas L.
3	Artículos en revistas indexadas	<i>Cryopreservation of Chirostoma jordani sperm, fish model for the conservation of the genus in Mexico.</i>	Abril de 2021	Criopreservación de líquido seminal de peces.	Bustamante-González, JD, Rodríguez-Gutiérrez, M, Cortés-García, A, Arenas-Ríos, E, Figueroa-Lucero, G, Ávalos-Rodríguez, A.
4	Artículos en revistas indexadas	<i>Seasonal dynamics of phenolic substances from the macrophyte Myriophyllum aquaticum and their allelopathic effects on the growth and reproduction of Plationus patulus (Rotifera: Brachionidae).</i> Hydrobiologia.	25 de junio de 2022	Ecotoxicología y Dinámica poblacional de rotíferos.	José Luis Viveros-Legorreta, S.S.S. Sarma, María Elena Castellanos-Páez y S. Nandini
5	Artículo de investigación	<i>Effect of the probiotic Lactococcus lactis on the microbial composition in the water and the gut of freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii) cultivate in biofloc</i>	2022	Probióticos y Biofloc en langostino.	Kathia Cienfuegos-Martínez, María del Carmen Monroy-Dosta, Aida Hamdan-Partida, Marthá Patricia Hernández-Vergara

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
6	Artículo de investigación	<i>Yeast Rhodoturla glutinis as a modulator of innate immune and oxidative stress-related genes in Oreochromis niloticus cultured in a Biofloc system</i>	2022	Uso de probióticos y la producción de genes de respuesta inmune	
7	Nota científica	<i>Effective dose of the probiotic Bacillus subtilis to colonize the digestive tract of Puntius conchoniuis</i>	2022	Probióticos	Daniel Becerril-Cortés, Aida Hamdan-Partida, José Antonio Mata-Sotres, Maurício Gustavo Coelho Emerenciano, María del Carmen Monroy-Dosta
8	Capítulo de libro	Innovación y desarrollo tecnológico del Biofloc como iniciativa que contribuye a la industria acuícola.	2022	Tecnología Biofloc	Monroy-Dosta María del Carmen, Becerril- Cortés Daniel, Cienfuegos- Martínez Kathia, Castro-Castellón Andrés y López- García Evelyn
9	Artículo en Revistas Indexadas	<i>Codon Usage of Chloroplast Gene rbCL in Laurencia sensu lato (Rhodophyta) species</i>	30 de septiembre de 2021	Acuicultura	Cabrera Rubén, Arsenio J. Areces, Núñez García Laura, Cruz Aviña Ricardo, Vázquez Silva Gabriela
10	Artículo en revista indexada	<i>Plants</i>	01 de enero de 2022	Invasiones biológicas	Cosultchi-Arroyo G Golubov J, Solórzano J, Mandujano M.C.
11	Artículo en revista indexada	<i>Population Ecology</i>		Dinámica de poblaciones vegetales	Arroyo-Cosultchi G Mandujano María C Martínez Chacón A Salguero-Gómez R Golubov J.
12	Artículo en revista indexada	<i>Botanical Sciences</i>	31 de mayo de 2022	Estructura y Florística	Sánchez-Castillo C Anton-Wehenkel C, Golubov J Vanoyen-Eligio v Martínez-Gallegos R de la Rosa-Manzano E Torres-Castillo JA Martínez-Ávalos JG
13	Artículo en revista indexada	Factores que influyen en la efectividad de la planeación ambiental. Sociedades Rurales y Medio Ambiente	2022	Sustentabilidad	Marta Magdalena Chávez Cortés
14	Artículo en revista indexada	Páctica pedagógica para la formación de la competencia normativa de la sustentabilidad	2022	Educación	Matus Parada Jaime Chávez Cortés Marta Magdalena Sánchez Robles Jesús Martínez Espinosa David Alberto
15	Artículo en revista indexada	<i>Physical-chemical quality of oconostle (Opuntia spp sheinvar) fruits in the Valle del Mezquital, Hidalgo Mexico. Journal of the Professional Association for Cactus Development</i>	2022	Agronomía	Gutiérrez-Rojas, M., Ruiz-Juárez, D., Vela-Correa, G., Olivares-Orozco, J. L., O., Rueda-Puente, E. O.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
16	Artículo en revista indexada	<i>Soil characteristics and silyclic acid supplementation in castore bean (Ricinus communis) oil production. Chilean J. Agric. Anim. Sci</i>	2022	Agronomía	Blanca Edna Vázquez-Martínez, Carlos Eduardo Zavala-Gómez, Miguel Ángel Ramos López, Gilberto Vela-Correa, Antonio, Flores-Macías, Marco Martín González-Chávez, Juan Campos Guillen, Lourdes Soto-Muñoz, Juan Antonio Valencia-Hernández, José Alberto Rodríguez-Morales, Lourdes, Soto-Muñoz, Juan Antonio, Valencia-Hernández, José Alberto, Rodríguez-Morales., Ana Aguilera, Feregrino-Pérez, and Gerardo Antonio Zavala
17	Artículo en revista indexada	Almacenes y dinámica del carbono orgánico de los suelos de México. Incertidumbre y estado estacionario. Elementos para Políticas Públicas	2022	Cambio climático	Fernando Paz-Pellat, Alma Velázquez-Rodríguez, Aurelio Báez-Pérez, Fernando Ayala-Niño, Bruno Chávez-Vergara, Gilberto Vela-Correa, Helena Cotler-Ávalos, Sara Covaleda-Ocón, José Cueto-Wong, Ben de Jong, Fernando de León-González, Jorge Etchevers-Barra, Mariela Fuentes-Ponce, Felipe García Oliva, Lucila González-Molina, Armando Guerrero-Peña, Mario Guevara-Santamaría, Jorge Herrera Silveira, Claudia Hidalgo-Moreno, Antoine Libert-Amico, Jorge Mendoza-Vega, Blanca Prado-Pano, Julio César Rodríguez, Víctor Salas-Aguilar, Zulia Sánchez-Mejía, Vinisa SaynesSantillán, Claudia Teutli-Hernández, Rodrigo Vargas, Enrico Yépez-González

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
18	Artículo en revista indexada	<i>Pioneer plant species and fungal root endophytes in meta-polluted tailings deposited near human populations and agricultural areas in Northern Mexico.</i> Environmental Science and Pollution	2022	Contaminación Ambiental	Flores-Torres, G., Solís-Hernández, A. P., Vela-Correa, G., Rodríguez-Tovar, A. V., Cano-Flores, O., Castellanos-Moguel, J., Pérez, N. O., Chimal-Hernández, A., Moreno-Espíndola, I. P., Salas-Luevano, M. A., Chávez-Vergara, B.-M., Rivera-Becerril, F.
19	Artículo en revista indexada	Efecto de la inoculación de <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> sobre propiedades químicas del compost salino. Compost Science and Utilization	2022	Agronomía	Anaité Dafne Vaca-Velasco, Anidia Blanco-Jarvio, María Jesús Ferrara-Guerrero, Gilberto Vela-Correa & Fidel Payán-Zelaya
20	Artículo en revista indexada	Nivel de formación de estudiantes de estomatología sobre manejo de residuos dentales. Revistea Tampe	2022	Medicina	Maceda-Mejías, I., Morales-Estrella, S. L., Sáez-Martínez, L. P., Vela-Correa, G.
21	Artículo en Revistas indexadas	<i>First record of jaguar (Panthera onca) and potential preys species in Sierra de Quila, Jalisco, México.</i> Western North American Naturalist. 82(1):159-166.	2022	Ecología animal	Moreno-Arzate, E., L.I. Iñiguez-Dávalos, J. Servín, M.M. Ramírez-Martínez, M.C. Ribeiro y R. Sevilla
22	Artículo en Revistas indexadas	<i>Trophic niche overlap between coyotes and grey foxes in a temperate forest in Durango, Mexico.</i> PLOS ONE. 16(12). e0260325 (https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260325).	2021	Ecología Animal	Rodríguez-Luna, C.R., J. Servín, D. Valenzuela y R. List
23	Artículo en Revistas indexadas	<i>Spatial ecological interactions between coyote and grey fox in a temperate forest.</i> THERYA. 12(3):553-562. ISSN 2007-3364 (https://doi.org/10.12933/therya-21-1128)	2021	Ecología Animal	Rodríguez-Luna, C.R., J. Servín, D. Valenzuela y R. List
24	Artículo en Revistas indexadas	<i>Rangewide habitat suitability analysis for the Mexican wolf (Canis lupus baileyi) to identify recovery areas in its historical distribution.</i> Diversity & Distribution. 27:642-654. (https://doi.org/10.1111/ddi.13222).	2020	Ecología Animal	Martínez-Meyer, E., A. González-Bernal, A. Velasco, J.A., Swetnam, T.L., Z.Y. González-Saucedo, Servín, J. López-González, C.A., Oakleaf, J.K., Liley, S., J.R. Heffelfinger
25	Artículo en Revistas indexadas	COVID-19: posibles efectos en la educación mastozoológica y otras disciplinas biológicas. THERYA 11(2):157-159. ISSN 2007-3364 (DOI:10.12933/therya-20-1027).	2020	Zoología (Mastozoolología)	Sosa-Escalante, J. E., Gallina, S., Martínez-Meyer, E., Cortés-Calva, P., Mac Swiney, C., Iñiguez-Dávalos, L.I., Gallo-Reynoso, J. P., Monroy-Gamboa, A. G., Servín, J., Sánchez-Rojas, G., Guerrero, J. A., Arellano, E., Briones-Salas, M. y S. T. Álvarez-Castañeda
26	Artículo en Revistas indexadas	<i>Record of American black bear (Ursus americanus) in Durango, Mexico.</i> THERYA 9(3):261-264. ISSN Print. 2007-3364 (DOI: 10.12933/therya-18-580 ISSN 2007-3364).	2018	Zoología (Mastozoolología)	Servín, J., D. Carreón-González, A. Huerta-García, F. Castro-Campos y L. F. González-Saravia.
27	Artículo en Revistas indexadas	Mariposas diurnas (<i>Lepidoptera: Papilionoidea</i>) del Parque Nacional Sierra de Órganos, Zacatecas, México. Entomología Mexicana. 4:491-498. ISSN Print. 2448-475X.	2017	Zoología (Entomología)	Álvarez-García, H., J. Servín y J. Sánchez-Robles

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
28	Artículo en Revistas indexadas	Nuevos registros de helmintos en coyote <i>Canis latrans impavidus</i> (Carnivora: Canidae) en México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 88(1):250-252. ISSN Print. 1870-3453 On Line. 2007-8706 DOI:10.1016/j.rmB.2017.01.003.	2017	Zoología (Parasitología)	Luna, M., M. Mosqueda y J. Servín
29	Libro	Las unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA) en el noroeste de México: Análisis de 10 años. Serie Académicos CBS, N° 137. Editado Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, México. Pp. 123. (ISBN:978-607-28-1460-8).	2018	Conservación y Manejo de Fauna Silvestre	Servín, J., D. E. Carreón-González, F. Castro-Campos, A. Huerta-García y M. Garza
30	Capítulo de libro científico	Microalgae and wastewater treatment. Ecotoxicology and Environmental Editorial Intech Open. London UK ISBN 978-1-80356-0243. DOI:10.5772/intechopen.104711	2022	Purification of water quality by microalgae in the channels of Xochimilco, Mexico.	Almanza S., Figueroa-Torres M.G., Ferrara-Guerrero M.J., Malpica-Sánchez A.R., Ángeles-Vázquez J.R.
31	Artículo especializado Revista indexada	Compost Science & Utilization	2021	Effect of <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> inoculation on chemical properties of saline compost.	Vaca-Velasco, A.D., Blanco-Jarvio, A., Ferrara-Guerrero M.J., Vela-Correa, G., Payan-Zelaya, F.
32	Capítulo de libro científico	<i>Microalgae and wastewater treatment. Ecotoxicology and Environmental Editorial IntechOpen. London UK ISBN 978-1-80356-0243. DOI:10.5772/intechopen.104711</i>	2022	Purification of water quality by microalgae in the channels of Xochimilco, Mexico.	Almanza S., Figueroa-Torres M.G., Ferrara-Guerrero M.J., Malpica-Sánchez A.R., Ángeles-Vázquez J.R.
33	Capítulo de libro	Maestría en Ecología Aplicada. En: El Posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: Historia y Perspectivas	Diciembre de 2021	El Posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: Historia y Perspectivas	Castro-Mejía J., Ferrara-Guerrero M.J., Castilla-Hernández P., Malpica-Sánchez A.R.
34	Artículo en revista indexada	<i>Spatial Evaluation of Health Risk due to Inhalation of PM_{2.5} Pollutants in the Metropolitan Areas of Toluca Valley and Mexico Valley. Journal of Energy Research and Reviews 8(3):1-16</i>	2021	Salud y contaminación del aire por partículas PM _{2.5}	Raúl Venancio Díaz-Godoy, José López-Monroy, Jaime Moreno-Alcántara, Judith Castellanos-Moguel, María Teresa Núñez-Cardona, Martha Patricia Sierra-Vargas, Octavio Gamaliel Aztatzi-Aguilar, Angélica Flores-Ortiz
35	Artículo en revista indexada	Relaciones entre el ambiente y la estructura de la comunidad de peces en ciclos nictemerales en la laguna Mecoacán, Tabasco, México	2022	Los cambios en la comunidad de peces en un sitio cercano a la boca de laguna Mecoacán, Tab. durante un ciclo de 24 h.	Luis Amado Ayala-Pérez, Iliana Lizeth Castillo-Adame, Alfonso Esquivel-Herrera, Nayelli Estrada-Hidalgo, Jennifer Pamela Jardon-Romero, Itzel Jiménez-Obregón y Eduardo André Rodríguez-Ayala
36	Artículo especializado	<i>Comparison of total chitinase production in Lecanicillium lecanii. A study between Mexican native and ARSEF strains</i>	2022	Ecología Microbiana	Arturo Miranda Calixto, Raúl Venancio Díaz Godoy, Carmen Calderón-Ezquerro, Judith Castellanos Moguel

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
37	Capítulo de libro	Bacterias fotosintéticas: Microorganismos extremadamente benéficos. Microorganismos. La vida en ambientes extremos. En: Ramírez Durán N., Sandoval Trujillo H., Batista García R. (editores). Pp 80-85. Alfaomega Grupo Editor. México.	2021	Bacterias fotosintéticas y sus beneficios	María Teresa Núñez-Cardona, Beatriz González Hidalgo, Aída Hamdan Partida, Jaime Amadeo Bustos Martínez
38	Artículo en revista indexada	<i>Improving Compost Process Efficiency by Leachates Inoculation and Shredding of the Organic Fraction of Municipal Solid Waste at Bordo Poniente Composting Plant, Mexico City.</i> Journal of Environmental Science and Engineering A. 10:177-183	2021.	Proceso de compostaje en la Ciudad de México	Francisco Javier Barrón-Santos, Ma. Eugenia Gutiérrez-Castillo, Luis Raúl Tovar-Gálvez, Ma. Teresa Núñez-Cardona, Ricardo Estrada-Núñez, Claudia Rodríguez Tapia y Alfonso Espitia-Cabrera
39	Capítulo de libro	Morfometría y cuantificación de huevecillos en <i>Macrobrachium acanthurus</i> (camarón prieto) en El Camarón (Mixtequilla, Veracruz). En: Trabajos Científicos en México. Sánchez Morales M.E. Vázquez García, G.V., Martínez García A, Solano Sosa CE. Ramos Guerrero EL (Eds) Tomo I: Temacilli Ed. Lagos de Moreno, Jalisco México. Pp. 300-304.	2021	Reproducción de <i>Macrobrachium acanthurus</i> en la Mixtequilla, Veracruz	Adriana Vargas Rosas A., Osvaldo Téllez Acosta, María Teresa Núñez Cardona. Lucía González López, Javier Iván Lozolla Ortiz y Nancy Carolina Torres Corona
40	Capítulo de libro	Uso de tierra de diatomeas y humus de lombriz en la emergencia de semillas y crecimiento de rábano (<i>Raphanus sativus</i>) en un huerto urbano (Ciudad de México). En: Trabajos Científicos en México. Sánchez Morales M.E. Vázquez García, GV, Martínez García A, Solano Sosa CE. Ramos Guerrero EL (Eds.) Tomo I: Biología y Química ISBN 978-607-8821-03-7. 15-12-2021. Temacilli Ed. Lagos de Moreno, Jalisco México. Pp 169-174	2021	Horticultura. Abonos orgánicos y su influencia en la germinación de semillas y el crecimiento del rábano.	Virginia Mishell Robredo-Ortiz, Brandon Lara-Barrera B., Gabriela Morales-González G., Y. Rosas Garduño Y., María Teresa Núñez-Cardona
41	Capítulo de libro	Cuantificación de bacterias heterótrofas del río blanco (mixtequilla, veracruz) en medios de cultivo selectivos. En: Trabajos Científicos en México. Sánchez Morales M.E. Vázquez García, GV, Martínez García A, Solano Sosa C.E. Ramos Guerrero EL (Eds.) Tomo I: Biología y Química ISBN 978-607-8821-03-7. 15-12-2021. Temacilli Ed. Lagos de Moreno, Jalisco México. Pp. 169-174.	2021	Calidad bacteriológica del agua del río Blanco de la Mixtequilla, Veracruz	Erick Uriel Quezada Cabrera, María Teresa Núñez-Cardona, Beatriz González Hidalgo, Juan Francisco Palacios Espinosa, Raúl Venancio Díaz-Godoy
42	Capítulo de libro	Tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i> utilizando dos métodos: SPA-TIPO y PFGE, En: Trabajos Científicos en México. Sánchez Morales M.E. Vázquez García, GV, Martínez García A, Solano Sosa CE. Ramos Guerrero EL (Eds) Tomo I: Biología y Química ISBN 978-607-8821-03-7. 15-12-2021. Temacilli Ed. Lagos de Moreno, Jalisco México. Pp 72-82	2021	Metodología para la tipificación de <i>S. aureus</i>	Orpha Ithamar Salazar López O.I., Jaime Bustos-Martínez J., Samuel González García, María Teresa Núñez Cardona y Aída Hamdan Partida
43	Artículo en revista indexada	<i>Pioneer plant species and fungal root endophytes in metal-polluted tailings deposited near human populations and agricultural areas in Northern Mexico.</i> Environmental Science and Pollution Research 28:55072–55088	2021	Rizosfera, contaminación ambiental	Flores-Torres G., Solís-Hernández A.P., Vela-Correa G., Rodríguez-Tovar A.V., Cano-Flores O., Castellanos-Moguel J, Pérez N.O., Chimal-Hernández A., Moreno-Espíndola I.P., Salas-Luévano M.Á., Chávez-Vergara B.M., Rivera-Becerril F.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
44	Artículo en revista indexada	<i>Effect of the natural establishment of two plant species on microbial activity, on the composition of the fungal community, and on the mitigation of potentially toxic elements in an abandoned mine tailing.</i> Science of the Total Environment 802:149788	2022	Rizosfera, contaminación ambiental	Solis-Hernández A.P., Chávez-Vergara B.M., Rodríguez-Tovar A.V., Beltrán-Paz O.I., Santillán J., Rivera-Becerril F.
45	Libro (guía modular de Producción Secundaria)	Módulo IX Producción Secundaria. UAM-Xochimilco, Ciudad de México	2021	Producción Secundaria, guía modular	Benítez Díaz Mirón MI, Castellanos Moguel J, Castellanos Páez ME, Castro Mejía G, Castro Mejía J, Garza Mourio G, Monroy Dosta MC, Rivera Becerril F.
46	Artículos en revistas indexadas	Efecto de la 17 α -metiltestosterona y zanahoria deshidratada en la expresión de caracteres sexuales secundarios y de interés productivo de <i>Melanotaenia boesemani</i> en condiciones de laboratorio		Acuicultura ornamental	Gabriel Ricardo Campos Montes, Daniela Pérez Hernández, Thania Medrano Mendoza, Psique Victoria Rivero Martínez y David Alberto Martínez Espinosa
47	Artículo	Efecto de la 17 α -metiltestosterona y zanahoria deshidratada en la expresión de caracteres sexuales secundarios y de interés productivo de <i>Melanotaenia boesemani</i> en condiciones de laboratorio	28 de febrero de 2022	Piscicultura ornamental	Gabriel Ricardo Campos Montes, Daniela Pérez Hernández, Thania Medrano Mendoza, Psique Victoria Rivero Martínez, David Alberto Martínez Espinosa
48	Artículo	Estructura de la comunidad de peces en un hábitat de pastos marinos en el litoral interno de la Isla Del Carmen, Laguna de Términos, Campeche, México. Áreas Naturales Protegidas Scripta, Vol. 7 (1): 9-34 https://doi.org/10.18242/anpscripta.2021.07.07.01.0006	2021		Hernández-Melo C. Toledo-Tellez L y Ayala-Pérez L.A.
49	Artículo	<i>Environmental variation vs co-occurrence of two fish families (Gerreidae and Ariidae) in Terminos Lagoon, Campeche, Mexico.</i> JAINA Costas y Mares ante el Cambio Climático, 3(1): 5-22. doi 10.26359/52462.0121	2021		Flores-Hernández D, Ramos-Miranda J, Ayala-Pérez L.A, Gómez Criollo F.
50	Artículo	<i>Half-Century of Forest Change in a Neotropical Peri-Urban Landscape: Drivers and Trends</i>	4 de abril de 2022	Cambios en la cobertura forestal y conectividad de áreas verdes en la Ciudad de Xalapa	Juan Von Thaden Gilberto Binnquist-Cervantes Octavio Pérez-Maqueo Debora Lithgow
51	Artículo en Polibotánica	<i>Evaluation of the hypoglycemic effect of Tectaria heracleifolia (willd.) underw. in mice with induced type 2 diabetes</i>	Se aceptó para su publicación en el Núm. 54 de POLIBOTÁNICA que saldrá en (julio-agosto) del 2022.	Actividad hipoglicémica de una especie medicinal	Helia Reyna Osuna Fernández: A. K. Luna-Rodríguez, M. A. Zenil- Zenil, S. Cristians-Niizawa, A.M. Osuna-Fernández
52	Libro	Bases neuroeducativas para el estudiante en el sistema modular	2021	Educación	Aída M. Osuna Fernández; Jorge A. Medina Lugo; Leonor Mendoza Vargas

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
53	Artículo en revistas indexadas	<i>Biocrusts in Mexican deserts and semideserts: A review of their species composition, ecology, and ecosystem function</i>	Enero de 2022	Funcionamiento de ecosistemas semiáridos	Jessica Sosa-Quintero, Héctor Godínez-Álvarez, Sara Lucía Camargo-Ricalde, Maritza Gutiérrez-Gutiérrez, Elisabeth Huber-Sannwald, Angélica Jiménez-Aguilar, Yolanda Maya-Delgado, Dinorah Mendoza-Aguilar, Noé Manuel Montaña, Marisela Pando-Moreno, Víctor Rivera-Águila
54	Artículo en revistas indexadas	<i>First report of Alternaria alternata causing the golden spot in xoconostle (Opuntia matudae) in Hidalgo, México</i>	Enero de 2022	Fitopatología	Montiel-Salero D., Jiménez-Aguilar A., Ramírez-Sánchez SE, Ruiz-Juárez D, Guerrero-Andrade O., Segundo-Pedraza E., Olivares-Orozco J.L., Ramos-López MA and Flores-Macías A.
55	Artículo en revista indexada	Registro de temperatura superficial del mar (1778-2015) en <i>Orbicella faveolata</i> (Cnidaria: Scleractinia) del arrecife Cayo Santa María, Cuba.	12 de abril de 2022	Reconstrucción paleo-ambiental de temperatura en el mar Caribe	Carlos M. Alonso-Hernández, Miguel Gómez-Batista, Yusmila Helguera Pedraza, Joan Hernández-Albernas, Serguei D. Rico-Esenaro, Ana Carolina Ruiz-Fernández, Joan Albert Sánchez-Cabeza, Eric Douville, Paolo Montanga
56	Artículo en revista indexada	<i>Comparison of 100 years of growth in two nearby coral colonies of Orbicella faveolata and their relationship with climatic oscillations in the Mexican Caribbean</i>	Enviado para su revisión el 3 de agosto de 2022.	Respuesta del crecimiento coralino a variaciones ambientales de temperatura	Rico-Esenaro Serguei Damián, Joan-Albert Sanchez-Cabeza, Paolo Montagna, Ana Carolina Ruiz-Fernández y Juan Pablo Carricart-Ganivet
57	Artículos en revistas indexadas	<i>A Systematic Review and Meta-Analysis of the Relationship Between the Severity of Dental Fluorosis and Fluoride Biomarkers in Endemic Areas</i>	9 de abril de 2022	Odontología	Lavalle-Carrasco J., Vergara-Onofre M., González-González R., Bologna-Molina R., Isiordia-Espinoza M.A., Gaona E, Molina-Frechero N.
58	Artículos en revistas indexadas	Análisis y comparación de la dosis absorbida y calidad de imagen entre Mamografía Digital (FFDM) y Mamografía de Tomosíntesis (DBT) con reconstrucción 2D	27 de junio de 2022	Física Médica	Luis Ramón Cadena Martínez, Beatriz Yolanda Álvarez Alfonso, Enrique Gaona, Eleni Mitsoura, Alberto Ernesto Hardy Pérez, Anallely Moctezuma Oropeza
59	Capítulo de libro	Tomografía Dental Cone Beam (CBCT), Aplicaciones Clínicas y Dosis de Radiación: una Revisión Bibliográfica	7 de enero de 2022	Odontología	Irasema Roxana Jiménez Silva, Enrique Gaona, Lorena López y Nelly Molina Frechero

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
60	Capítulo de libro	Estrategias Pico y Prisma para Búsqueda Bibliográfica de Biomarcadores de Fluoruros y Fluorosis Dental. Investigación Odontológica en Tiempos de Pandemia,	27 de octubre de 2021	ODONTOLOGÍA	Jesús Lavallo-Carrasco, Nelly Molina-Frechero, Denisse Durán Merino, Enrique Castañeda-Castaneira, Enrique Gaona, Rogelio González-González, Omar Tremillo-Maldonado

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO EL HOMBRE Y SU AMBIENTE.

Cuadro INV 21. Producción Científica de Divulgación del Personal Académico del Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículo de Divulgación	Los extractos herbales como una estrategia natural y ecológica en la acuicultura	04 de enero de 2021	Acuicultura	Martínez Santiago Anayeli, Martínez García Antonio, Núñez García Laura, Arana Magallón Fernando y Vázquez Silva Gabriela*
2	Artículo de divulgación	Detección de parásitos presentes en peces capturados en el río, el río Actopan, Chachalacas, Veracruz	Mayo de 2022	Acuicultura	Monroy-Dosta María del Carmen, Pilar Negrete Redondo, José Antonio Mata Sotres y Daniel Becerril Cortés
3	Memoria de Reunión Académica (resumen en extenso)	Memorias de la XIII Cátedra CUMEX de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Tema Cambio Climático	13-15 octubre 2021	Problemática del uso del agua por la ganadería mexicana. En Consorcio de Universidades Mexicanas (compiladores). Memorias de la XIII Cátedra CUMEX de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Tema Cambio Climático.	García-Contreras A del C., Guevara-González J.A., Ferrara-Guerrero M.J., de Loera-Ortega Y.
4	Libro de divulgación	En: Jarillo-Soto E (coord.). El Posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Historia y Perspectivas. Editorial UAM-X ISBN: 978-607-28-2232-0	2021	Maestría de Ecología Aplicada. p. 55-63	Castro-Mejía, J. Ferrara-Guerrero, M.J., Castilla-Hernández, M.J., Malpica-Sánchez AR.
5	UAM x Medio electrónico	Las Áreas de Investigación, como unidades de producción de conocimientos	04 de julio de 2022	Repensar la importancia y la funcionalidad de las Áreas de Investigación en la UAM Xochmilco	M en C. María Guadalupe Figueroa Torres y Dra. María Jesús Ferrara Guerrero

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
6	Atlas	Microbios a través de la fotografía. CONACYT. Edición 2022 pp 24-26	2022	Atlas de organismos que habitan ambientes extremos (fotografías)	María Teresa Núñez Cardona. Colaboradores de la REMEX
7	Publicación de divulgación	Día Internacional de la Mujer, reflexiones desde la UAM Xochimilco. p. 25	2022	Notas breves de la obra de Eva Sulzer	María Teresa Núñez Cardona
8	Artículo de divulgación	Actividad proteolítica de <i>Alternaria</i> spp. obtenidos en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, México.	2021	Ecología Microbiana	Mejía-Gochéz Amalinalli Guadalupe, Moreno Alcántara Jaime, Díaz Godoy Raúl Venancio, Castellanos-Moguel Judith.
9	Electrónica	Aves de la UAM -Xochimilco	29 de noviembre de 2021	Divulgación del conocimiento	Alejandro Meléndez Herrada y Rafael Calderón Parra
10	Capítulo en Libro	Las aves del humedal de Tláhuac	31 de agosto de 2021	Divulgación del conocimiento	Alina Gabriela Monroy Gamboa, Erna Alejandra Salazar Dreja, Alejandro Meléndez Herrada y Ilse Aidee Palma Piña
11	Libro	Bases neuroeducativas para el estudiante en el sistema modular	2021	Neuroeducación	Aída Marisa Osuna Fernández, Leonor Mendoza Vargas, Jorge Alberto Medina Lugo y Araceli Cortés García

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO EL HOMBRE Y SU AMBIENTE.

Cuadro INV 19. 22. Producción Científica del Personal Académico del Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículo de revisión	La importancia del zinc en el desarrollo reproductivo del cerdo macho: una revisión	30 de marzo de 2022	Reproducción	Isis Yayoi Martínez Velazco, García Contreras Adelfa del Carmen
2	Artículo de investigación	<i>Reproductive characterization of T'südi xirgo creole sows in low-density production units</i>	De julio a diciembre de 2021	Reproducción	María José Segura Peñafiel, García Contreras Adelfa del Carmen
3	Artículo de investigación	Persistencia de Microorganismos patógenos en biosólidos porcinos provenientes de reactores anaerobios.	06 de septiembre de 2021	Virología	María Teresa Medrano Ramírez, García Contreras Adelfa del Carmen

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
4	Capítulo de libro	<i>Chapter: Chapter 2. Zootechnical management of dual-purpose water buffalo systems in the Mexican humid tropics/ Gestión zootécnica de sistemas de doble propósito de búfalo de agua en el trópico húmedo mexicano.</i> Book: EL BÚFALO DE AGUA EN LAS AMÉRICAS. Fourth edition. 2022: 69-108.	30 de julio de 2022	Producción Animal	Fabio Napolitano, Agustín Orihuela, Antonio H.H. Minervino, Ana C. Strappini, Aldo Bertoni, AdaBragghieri, Adolfo Álvarez-Macías, Patricia Mora-Medina, Armando Morales-Canela, Daniela Rodríguez- González, Nancy José- Perez, Adriana Domínguez-Oliva y Daniel Mota-Rojas
5	Artículo científico	<i>Description of Four Dual-Purpose River Buffalo (Bubalis bubalis) Farms in Tropical Wetlands in Mexico. Part 1: Social Aspects, Herd Distribution, Feeding, Reproductive, and Genetic Management</i>	enero de 2022	Producción Animal	Aldo Bertoni, Adolfo Álvarez-Macías, Diego Armando Morales, José Luis Dávalos and Daniel Mota-Rojas
6	Artículo científico	<i>Description of Four Dual-Purpose River Buffalo (Bubalis bubalis) Production Systems in Tropical Wetlands of Mexico. Part 2: Sanitary Management, Milking, Zootechnical and Economic Indicators</i>	marzo de 2022	Producción Animal	Aldo Bertoni, Adolfo Álvarez-Macías, Diego Armando Morales, José Luis Dávalos and Daniel Mota-Rojas
7	Artículo científico	<i>Handling and Physiological Aspects of the Dual-Purpose Water Buffalo Production System in the Mexican Humid Tropics</i>	Abril de 2022	Producción animal	Aldo Bertoni, Diego Armando Morales-Canela, Adolfo Álvarez-Macías , Nancy José-Pérez, Adriana Domínguez-Oliva and Daniel Mota-Rojas
8	Artículo científico	<i>Indigenous Family Labor in Agroforestry Systems in the Context of Global Transformations: The Case of the Inga and Caméntsá Communities in Putumayo, Colombia</i>	Diciembre de 2022	Agroforestería	Vandréé Julián Palacios Bucheli, Robert Williams Cárcamo Mallen, Adolfo Álvarez Macias, Claudia Coral and Wolfgang Bokelmann
9	Artículo científico	<i>The Use of Draught Animals in Rural Labour</i>	Septiembre de 2022		Daniel Mota-Rojas, Ada Braghieri, Adolfo Álvarez-Macías, Francesco Serrapica, Efrén Ramírez-Bribiesca, Rosy Cruz-Monterrosa, Felicia Masucci, Patricia Mora-Medina and Fabio Napolitano
10	Artículo Científico	Efecto de la viscosidad en el medio para la criopreservación espermática de gallo	Junio de 2022	Reproducción animal	Herrera-Barragán J.A., Huitrón-Rodríguez J.M., Pérez-Rivero J.J., Guzmán-Sánchez A., Avalos-Rodríguez A., Rosales-Torres A.M., Camarillo-Flores R.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
11	Artículo	<i>Changes in miR 21 and 23b expression in postnatal hypertrophic heart derived from gestational diabetes precede dilated cardiomyopathy</i>	12 de junio de 2021	J Biosci (2021) 46:73. Indian Academy of Sciences.	Clara Ortega-Camarillo, Guadalupe Díaz-Rosas, Alejandro Ávalos-Rodríguez, María Guadalupe Martínez-Hernández, Norma Balderrabano-Saucedo y Alejandra Contreras-Ramos
12	Artículo	<i>Potential fertilizer of spermatozoa in porcine epididymal tail post-orchietomy.</i>	15 de septiembre de 2021	Veterinary Research Forum. 2021; 12 (3) 267 – 272.	Mariela Adriana Ydiaquez-Miranda, José Antonio Herrera-Barragán, Miguel González-Lozano, Alejandro Ávalos-Rodríguez
13	Artículo	<i>Alterations in epididymal sperm maturation caused by ageing. Reproduction, Fertility and Development.</i>	30 de noviembre de 2021	Reproduction, Fertility and Development. Noviembre de 2021 Reprod Fertil Dev	B. P. López-Trinidad, R. M. Viguera-Villaseñor, M. Konigsberg, A. Ávalos-Rodríguez, A. Rodríguez-Tobón, E. Cortés-Barberena, M. Arteaga-Silva and E. Arenas-Ríos
14	Artículo	<i>Effect of viscosity on the medium for rooster (Gallus gallus) sperm cryopreservation</i>	06 de junio de 2022	Rev. Mex. de Cienc. Pecuarias Vol.13 no.1 Mérida ene./mar 2022 Epub06-Jun-2022	José Antonio Herrera Barragán, José Manuel Huitrón, Juan José Pérez-Rivero, Adrián Guzmán Sánchez, Alejandro Ávalos Rodríguez, Ana María Rosales Torres, Ricardo Camarillo Flores.
15	Art. científico	<i>First report of Alternaria alternata causing the golden spot in xoconostle (Opuntia matudae) in Hidalgo, México</i>	2022	Fitopatología	Antonio Flores Macías
16	Art. científico	<i>Detection of Bacillus cereus sensu lato Isolates Posing Potential Health Risks in Mexican Chili Powder</i>	2021	Microbiología	Antonio Flores Macías
17	Art científico	<i>Effect of Salicylic Acid in the Yield of Ricinine in Ricinus communis under Greenhouse Condition.</i>	2021	Protección natural	Antonio Flores Macías
18	Art científico	<i>Chemical composition and phytotoxic potential of Eucalyptus globulus essential oil against Lactuca sativa and two herbicide-resistant weeds: Avena fatua and Amaranthus hybridus</i>	2021	Protección natural	Antonio Flores Macías
19	Memorias en extenso	Cuantificación de bacterias heterótrofas del río blanco (mixtequilla, veracruz)	15 de diciembre de 2021	Trabajos Científicos en México, Tomo I Biología y Química	Erick Uriel Quezada Cabrera, María Teresa Núñez-Cardona Beatriz González Hidalgo, Juan Francisco Palacios Espinosa, Beatriz S. Shettino B., Raúl Venancio Díaz-Godoy
20	Nota de Investigación	Caracterización de proteínas, grasa y perfil graso de maíces criollos (Zea mays) en poblados del estado de México.	06 de mayo de 2021	Sociedades rurales, producción y medio ambiente	Carlos E. Pliego, María de Lourdes Ramírez, Beatriz S. Shettino B, Rutilio Ortiz, Beatriz Hidalgo (Beatriz González Hidalgo)

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
21	Art científico	Microorganismos. La vida en ambientes extremos. SUBTÍTULO: Bacterias fotosintéticas: microorganismos extremadamente benéficos	01 de septiembre de 2021	Bacterias extremófilas.	María Teresa Núñez Cardona, Beatriz González Hidalgo, Beatriz S.Shettino B, Aída Hamdan Partida, Jaime Amadeo Bustos Martínez.
22	Art científico	<i>Trypanosoma cruzi</i> , beyond the dogma of non-infection in birds	2022	Enfermedad de Chagas	Martínez-Hernández, F., Oriá-Martínez, B., Rendón-Franco, E., Villalobos, G., Muñoz-García, C.I.
23	Art científico	<i>The genus Rickettsia in Mexico: current knowledge and perspectives</i>	2021	Rickettsiosis	Sánchez-Montes, S., Colunga-Salas, P., Lozano-Sardaneta, Y. N., Zazueta-Islas, H. M., Ballados-González, G. G., Salceda-Sánchez, Huerta-Jiménez, H., Torres-Castro, M., Panti-May, J.A., Peniche-Lara, G., Muñoz-García, C.I., Rendón-Franco, E
24	Artículo en revista indexada	<i>Characterization of Salmonella spp. and E. coli Strains Isolated from Wild Carnivores in Janos Biosphere Reserve, Mexico.</i>	Abril de 2022	Enfermedades Infecciosas Veterinaria	López-Islas J.J., Méndez- Olvera E.T., Martínez- Gómez D, López-Pérez AM, Orozco L., Suzan G., Eslava C.
25	Artículo en revista indexada	<i>Productive Performance and Cecum Microbiota Analysis of Broiler Chickens Supplemented with β-Mannanases and Bacteriophages-A Pilot Study.</i>	Septiembre de 2022		Pantoja-Don Juan C.A., Gómez-Verduzco G., Márquez-Mota C.C., Téllez-Isaías G., Kwon Y.M., Cortés-Cuevas A., Arce-Menocal J., Martínez-Gómez D., Ávila-González E.
26	Artículo en revista indexada	<i>Participation of interferon type i during canine parvovirus infection.</i>	Septiembre de 2021	Enfermedades Infecciosas Veterinaria	Reyes-Cruz T, Martínez-Gómez D, Verdugo- Rodríguez A., Bustos- Martínez J., Martínez- Gómez D., Méndez-Olvera E.T.
27	Artículo en revista indexada	<i>Evaluation of intracellular survival of Campylobacter fetus subsp. fetus in bovine endometrial cells by qPCR</i>	Mayo de 2021	Enfermedades Infecciosas Veterinaria	Campos Muzquiz L.G., Martínez Gómez D., Reyes Cruz T., Méndez Olvera E.T.
28	Artículo en revista indexada	<i>Campylobacter fetus Induced Proinflammatory Response in Bovine Endometrial Epithelial Cells.</i>	Marzo de 2021	Enfermedades Infecciosas Veterinaria	Campos-Múzquiz L.G., Méndez-Olvera E.T., Martínez MP, Martínez-Gómez D.
29	Artículo en revista indexada	<i>Influence of a Polyherbal Mixture in Dairy Calves: Growth Performance and Gene Expression.</i>	Enero de 2021	Enfermedades Infecciosas Veterinaria	Díaz Galván C., Méndez Olvera E.T., Martínez Gómez D., Gloria Trujillo A., Hernández García P.A., Espinosa Ayala E., Palacios Martínez M., Lara Bueno A., Mendoza Martínez G.D., Velázquez Cruz L.A..

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
30	Artículo científico	<i>Cat-owner relationship and cat behaviour: effects of the covid-19 confinement and implications for feline management</i>	18 de julio de 2022	Veterinary sciences (MDPI, Suiza)	Giacomo Riggio, Carmen Borrelli, Patrizia Piotti, Anna Grondona, Angelo Gazzano, Francesco P. Di Iacovo, Jaime Fatjó, Jonathan E. Bowen, Daniel Mota-Rojas, Federica Pirrone
31	Artículo científico	<i>Strategies for hypothermia compensation in altricial and precocial newborn mammals and their monitoring by infrared thermography</i>	23 de mayo de 2022	Veterinary sciences (MDPI, Suiza)	Karina Lezama-García, Daniel Mota-Rojas, Julio Martínez-Burnes, Dina Villanueva-García, Adriana Domínguez-Oliva, Jocelyn Gómez-Prado, Patricia Mora-Medina, Alejandro Casas-Alvarado, Adriana Olmos-Hernández, Paola Soto and Ramon Muns
32	Artículo científico	<i>Animal abuse as an indicator of domestic violence: one health, one welfare approach</i>	10 de abril de 2022	Animals	Daniel Mota-Rojas, Stefany Monsalve, Karina Lezama-García, Patricia Mora-Medina, Adriana Domínguez-Oliva, Ramiro Ramírez-Necochea, Rita de Cassia Maria Garcia
33	Artículo científico	<i>The neurobiology of behavior and its applicability for animal welfare: a review</i>	04 de abril de 2022	Animals	Genaro A. Coria-Ávila, James G. Pfaus, Agustín Orihuela, Adriana Domínguez-Oliva, Nancy José-Pérez, Laura Astrid Hernández y Daniel Mota-Rojas
34	Artículo científico	<i>Thermal and circulatory changes in diverse body regions in dogs and cats evaluated by infrared</i>	20 de marzo de 2022	Animals	Alejandro Casas-Alvarado, Julio Martínez-Burnes, Patricia Mora-Medina, Ismael Hernández-Avalos, Adriana Domínguez-Oliva, Karina Lezama-García, Jocelyn Gómez-Prado y Alejandro Casas-Alvarado, Julio Martínez-Burnes, Patricia Mora-Medina, Ismael Hernández-Avalos, Adriana Domínguez-Oliva, Karina Lezama-García, Jocelyn Gómez-Prado y Daniel Mota-Rojas

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
35	Artículo científico	<i>Handling and physiological aspects of the dual-purpose water buffalo production system in the mexican humid tropics</i>	28 de febrero de 2022	Animals	Daniela Rodríguez-González, Antonio Humberto Hamad Minervino, Agustín Orihuela, Aldo Bertoni, Diego Armando Morales-Canela, Adolfo Álvarez-Macías, Nancy José-Pérez, Adriana Domínguez-Oliva y Daniel Mota-Rojas
36	Artículo científico	<i>Pathophysiology of perinatal asphyxia in humans and animal models</i>	01 de febrero de 2022	Biomedicines (Suiza)	Daniel Mota-Rojas, Dina Villanueva-García, Alfonso Solimano, Ramon Muns, Daniel Ibarra-Ríos y Andrea Mota-Reyes
37	Artículo científico	<i>Transient receptor potential (trp) and thermoregulation in animals: structural biology and neurophysiological aspects</i>	2022	Animals	Karina Lezama-García, Daniel Mota-Rojas, Alfredo M. F. Pereira, Julio Martínez-Burnes, Marcelo Ghezzi, Adriana Domínguez, Jocelyn Gómez, Ana de Mira Geraldo, Pamela Lendez, Ismael Hernández-Ávalos, Isabel Falcón, Adriana Olmos-Hernández y Dehua Wang
38	Artículo científico	<i>Efficacy and function of feathers, hair, and glabrous skin in the thermoregulation strategies of domestic animals</i>	06 de diciembre de 2021	Animals	Daniel Mota-Rojas, Cristiane Gonçalves Titto, Ana de Mira Geraldo, Julio Martínez-Burnes, Jocelyn Gómez, Ismael Hernández-Ávalos, Alejandro Casas, Adriana Domínguez, Nancy José, Aldo Bertoni, Brenda Reyes y Alfredo M. F. Pereira
39	Artículo científico	<i>Experimental applications and factors involved in validating thermal windows using infrared thermography to Experimental applications and factors involved in validating thermal windows using infrared thermography to assess the health and thermostability of laboratory animals</i>	03 de diciembre de 2021	Animals	Antonio Verduzco-Mendoza, Antonio Bueno-Nava, Dehua Wang, Julio Martínez-Burnes, Adriana Olmos-Hernández, Alejandro Casas, Adriana Domínguez y Daniel Mota-Rojas

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
40	Artículo científico	<i>Current advances in assessment of dog's emotions, facial expressions, and their use for clinical recognition of pain</i>	22 de noviembre de 2021	Animals	Daniel Mota -Rojas, Míriam Marcet-Rius, Asahi Ogi, Ismael Hernández-Ávalos, Chiara Mariti, Julio Martínez-Burnes, Patricia Mora -Medina, Alejandro Casas, Adriana Domínguez, Brenda Reyes y Ángelo Gazzano
41	Artículo científico	<i>Anthropomorphism and its adverse effects on the distress and welfare of companion animals</i>	15 de noviembre de 2021	Animals	Daniel Mota-Rojas, Chiara Mariti, Andrea Zdeinert, Giacomo Riggio, Patricia Mora-Medina, Alondra del Mar Reyes, Angelo Gazzano, Adriana Domínguez-Oliva, Karina Lezama-García, Nancy José-Pérez y Ismael Hernández-Ávalos
42	Artículo científico	<i>Allonursing in wild and farm animals: biological and physiological foundations and explanatory hypotheses</i>	29 de octubre de 2021	Animals	Daniel Mota -Rojas, Míriam Marcet-Rius, Aline Freitas-de -Melo, Ramon Muns, Patricia Mora -Medina, Adriana Domínguez-Oliva y Agustín Orihuela
43	Artículo científico	<i>Parturition in mammals: animal models, pain and distress</i>	14 de octubre de 2021	Animals	Julio Martínez-Burnes, Ramon Muns, Hugo Barrios-García, Dina Villanueva-García, Adriana Domínguez-Oliva y Daniel Mota -Rojas
44	Artículo científico	<i>Quality of death in fighting bulls during bullfights: neurobiology and physiological responses</i>	27 de septiembre de 2021	Animals	Daniel Mota -Rojas, Fabio Napolitano, Ana Strappini, Agustín Orihuela, Julio Martínez-Burnes, Ismael Hernández-Ávalos, Patricia Mora-Medina Antonio Velarde
45	Artículo científico	<i>The use of draught animals in rural labour</i>	13 de septiembre de 2021	Animals	Daniel Mota -Rojas, Ada Braghieri, Adolfo Álvarez-Macias, Francesco Serrapica, Efrén Ramírez-Briebesca, Rosy Cruz-Monterrosa, Felicia Masucci, Patricia Mora-Medina y Fabio Napolitano

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
46	Artículo científico	<i>Pathophysiology of fever and application of infrared thermography (irt) in the detection of sick domestic animals: recent advances</i>	Agosto de 2021	Animals	Daniel Mota -Rojas, Dehua Wang, Cristiane Gonçalves Titto, Jocelyn Gómez-Prado, Verónica Carvajal -de la Fuente, Marcelo Ghezzi, Luciano Boscato-Funes, Hugo Barrios-García, Fabiola Torres-Bernal, Alejandro Casas-Alvarado y Julio Martínez -Burnes
47	Capítulo científico	Biotechnological applications in buffalo research. Chapter 5. behavior and welfare of dairy buffaloes: calving, milking, and weaning.	Abril de 2022	Springer press. UK	Mota -Rojas D, Napolitano F, Orihuela A, Serrapica F, Olmos-Hernández A, Martínez -Burnes J Y De Rosa G.
48	Capítulo científico	<i>Biotechnological applications in buffalo research. Chapter 7. welfare of buffaloes at slaughter: signs of the return</i>	Abril de 2022	Springer press. UK	Mota -Rojas D, Napolitano F, Strappini A, Ghezzi MD, Rosmini M, Hernández- Ávalos I y Guerrero-Legarreta
49	Capítulo científico	<i>Description of four dual-purpose river buffalo (Bubalus bubalis) farms in tropical wetlands in Mexico. part 1: social aspects, herd distribution, feeding, reproductive, and genetic management</i>	11 de marzo de 2022	Journal of Buffalo Science	Aldo Bertoni, Adolfo Álvarez -Macías, Diego Armando Morales, José Luis Dávalos y Daniel Mota -Rojas
50	Artículo científico	<i>Description of four dual-purpose river buffalo (Bubalus bubalis) production systems in tropical wetlands of Mexico. Part 2: sanitary management, milking, zootechnical and economic indicators</i>	11 de marzo de 2022	Journal of Buffalo Science 11 Mar 2022	Aldo Bertoni, Adolfo Álvarez-Macías, Diego Armando Morales, José Luis Dávalos y Daniel Mota-Rojas
51	Artículo científico	<i>Effects of transport on water buffaloes (Bubalus bubalis): factors associated with the frequency of skin injuries and meat quality</i>	28 de febrero de 2022	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	Nancy José-Pérez, Daniel Mota-Rojas a* Marcelo Daniel Ghezzi Marcelo Rosminic, Patricia Mora-Medinad, Aldo Bertonia, Daniela Rodríguez-González, Adriana Domínguez-Olivaa, Isabel Guerrero Legarreta
52	Artículo científico	<i>Circus animal welfare: analysis through a five-domain approach</i>	19 de abril de 2022	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	Daniel Mota-Rojas, Marcelo Daniel Ghezzi, Adriana Domínguez-Oliva, Leonardo Thielo de la Vega, Luciano Boscato-Funes, Fabiola Torres-Bernal
53	Artículo científico	<i>Abandonment of dogs in Latin America: strategies and ideas</i>	13 de septiembre de 2021	Veterinary World	Daniel Mota-Rojas, Néstor Calderón-Maldonado, Karina Lezama-García, Leonardo Sepiurka and Rita de Cassia Maria Garcia

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
54	Artículo científico	<i>Nociceptive pain and anxiety in equines: Physiological and behavioral alterations</i>	26 de noviembre de 2021	Veterinary World	I. Hernández-Avalos, D. Mota-Rojas, J. E. Mendoza-Flores, A. Casas-Alvarado, K. Flores-Padilla, A. E. Miranda-Cortes, F. Torres-Bernal, J. Gómez-Prado and P. Mora-Medina
55	Artículo científico	<i>Neonatal infrared thermography images in the hypothermic ruminant model: Anatomical-morphological-physiological aspects and mechanisms for thermoregulation</i>	23 de julio de 2022	Frontiers in Veterinary Science	Daniel Mota-Rojas, Dehua Wang, Cristiane G. Titto, Julio Martínez-Burnes, Dina Villanueva-García, Adriana Domínguez, Ismael Hernández Avalos, Patricia Mora-Medina Daniela Rodríguez y Alessandra Pelagalli
56	Artículo científico	El calostro en la búfala de agua: aspectos inmunológicos, nutricionales y fisicoquímicos	23 de julio de 2022	Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente	Napolitano, F., Mota-Rojas, D., Braghieri, A., Guerrero-Legarreta, I., Cruz-Monterrosa, R., José-Pérez, N., Álvarez-Macías, A., Domínguez-Oliva, A., Rodríguez-González, D., Lezama-García, K. y de Rosa, G.
57	Artículo científico	Asistencia al parto y eficacia del ordeño en la búfala de agua, aspectos etológicos y neuroanatómicos	23 de julio de 2022	Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente	Fabio Napolitano, Daniel Mota Rojas, Ada Braghieri Agustín Orihuela, Adolfo Álvarez Macías, Daniela Rodríguez, Adriana Domínguez, Nancy José, Joseline Jacome, Andrea Castellón, Ximena Armenta y Giuseppe de Rosa
58	Memorias en extenso	Cuantificación De Bacterias Heterótrofas Del Río Blanco (Mixtequilla, Veracruz)	15 de diciembre de 2021	Trabajos Científicos en México, Tomo I Biología y Química	Erick Uriel Quezada Cabrera, María Teresa Núñez-Cardona Beatriz González Hidalgo, Juan Francisco Palacios Espinosa, Raúl Venancio Díaz-Godoy
59	Nota de Investigación	Caracterización de proteínas, grasa y perfil graso de maíces criollos (<i>Zea mays</i>) en poblados del estado de México	06 de mayo de 2021	Sociedades rurales, producción y medio ambiente	Carlos E. Pliego, María de Lourdes Ramírez, Rutilio Ortiz, Beatriz Hidalgo (Beatriz González Hidalgo)
60	Art científico	Microorganismos. La vida en ambientes extremos. SUBTITULO: Bacterias fotosintéticas: microorganismos extremadamente benéficos	01 de septiembre de 2021	Bacterias extremófilas	María Teresa Núñez Cardona, Beatriz González Hidalgo, Aída Hamdan Partida, Jaime Amadeo Bustos Martínez.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
61	Artículo Científico	<i>First report of Alternaria alternata causing the golden spot in xoconostle (Opuntia matudae) in Hidalgo, México</i>	24 de diciembre de 2021	Interacción Planta Patógeno	Montiel-Salero D, Jiménez-Aguilar A, Ramírez-Sánchez SE, Ruiz-Juárez D, Guerrero-Andrade O, Segundo-Pedraza E, Olivares-Orozco JL, Ramos-López M.A. y Flores-Macías A.
62	Artículo Científico	<i>Physical-chemical quality of xoconostle fruits (Opuntia matudae and O. joconostle) in the Valle del Mezquital, Hidalgo, México Junio 29, 2022</i>	29 de Junio de 2022	Calidad e Inocuidad Agroalimentaria	Mónica Gutiérrez-Rojas, Daniel Ruiz-Juárez, Gilberto Vela-Correa, Javier L, Olivares-Orozco, Edgar Omar Rueda- Puente
63	Artículo Científico	<i>Phytophthora cinnamomi en aguacate (Persea americana) Mill</i>	10 de mayo de 2022	Sanidad Vegetal, Calidad e Inocuidad Agroalimentaria	María Eugenia Agapito-Amador, Víctor David Cibrián-Llenderal, Daniel Ruiz-Juárez, Edgar Omar Rueda-Puente, Mónica Gutiérrez-Rojas
64	Capítulo libro	Plasticidad fenotípica	15 de julio de 2021		Alma Piñeyro-Nelson, y Daniela Sosa-Peredo,
65	Capítulo libro	¿Qué es el genoma del maíz?	agosto de 2021		Alma Piñeyro-Nelson
66	Artículo científico	<i>Worldwide traceability of antibiotic residues from livestock in wastewater and soil: a systematic review</i>	28 de diciembre de 2021	Residuos de antibióticos	Lizbeth E. Robles-Jimenez, Edgar Aranda-Aguirre, Octavio A. Castelan-Ortega, Beatriz S. Schettino-Bermúdez, Rutilio Ortiz-Salinas, Marta Miranda, Xunde Li, Juan C. Ángeles-Hernández, Einar Vargas-Bello-Pérez, Manuel González-Ronquillo
67	Libro	Protocolos Para El Monitoreo Y Manejo De La Fauna Silvestre (Volumen I)	Marzo de 2022	Fauna Silvestre	Pedro Mayor, Alejandro Meléndez Herrada, Fernando Xicoténcatl Plata Pérez, Pedro Pérez Peña, Carlos I. Piña y Melina S. Simoncini
68	Artículo RI	Traslape de dieta entre el venado cola blanca y otros herbívoros en la Mixteca Poblana	Septiembre de 2021	Fauna Silvestre	Tania Arellano-Alavez, Germán Mendoza-Martínez, Oscar A. Villarreal Espino-Barros, José Antonio Martínez-García, Pedro Abel Hernández García, Fernando X. Plata-Pérez

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
69	Revista Indexada (JCR)	<i>Impact of a plant feed additive containing vitamin c on Holstein cow's performance under heat stress conditions.</i> Emirates Journal of Food and Agriculture. 2022. 34(3): 248-259 doi: 10.9755/ejfa.2022.v34.i3.2835	05 de septiembre 2022	Nutrición de rumiantes	Mendoza MGD, NI Ortega A, PA Hernández G, E Espinosa A, C Díaz G, K Frutis M, M E De la Torre H, A Gloria T, FX Plata P, H.A. Lee R, R. Flores R, A. Benítez G, M. Campillo Navarro, I. Martínez C.
70	Revista Indexada (JCR)	<i>Influence of a polyherbal choline source in dogs: body weight changes, blood metabolites, and gene expression.</i> Animals. 2022; 12(10):1313. https://doi.org/10.3390/ani1210131	20 de mayo de 2022	Nutrición animal	Mendoza-Martínez G.D., Hernández-García P.A., Plata-Pérez F.X., Martínez-García J.A., Lizarazo-Chaparro A.C., Martínez-Cortes I., Campillo-Navarro M., Lee-Rangel H.A., De la Torre-Hernández M.E., Gloria-Trujillo A.
71	Revista Indexada (JCR)	<i>An Indian polyherbal phytogetic source improved blood serum biochemistry and immune response of dairy calves.</i> Food and Agricultural Immunology 33(1): 97-112. doi: 10.1080/09540105.2021.2024150	01 de febrero de 2022	Nutrición de rumiantes	Lee-Rangel H.A., G.D. Mendoza-Martínez, J.A. Martínez-García, E. Espinosa-Ayala, P.A. Hernández-García, R.O. Cifuentes-López, A. Vázquez-Valladolid, J.C. García-López, A. Lara-Bueno, J.A. Roque-Jiménez.
72	Revista Indexada (JCR)	<i>Impact of a plant feed additive containing vitamin c on Holstein cow's performance under heat stress conditions.</i> Emirates Journal of Food and Agriculture. 2022. 34(3): 248-259 doi: 10.9755/ejfa.2022.v34.i3.2835	05 de septiembre de 2022	Nutrición de rumiantes	Mendoza M.G.D., N.I. Ortega A, P.A. Hernández G, E. Espinosa A., C. Díaz G, K Frutis M., M. E. De la Torre H., A. Gloria T., F.x. Plata P, H.A. Lee R., R. Flores R., A. Benítez G., M. Campillo Navarro, I. Martínez C.
73	Revista Indexada (JCR)	<i>Influence of a polyherbal choline source in dogs: body weight changes, blood metabolites, and gene expression.</i> Animals. 2022; 12(10):1313. https://doi.org/10.3390/ani1210131	20 de mayo de 2022	Nutrición animal	Mendoza-Martínez G.D., Hernández-García P.A., Plata-Pérez FX, Martínez-García J.A., Lizarazo-Chaparro A.C., Martínez-Cortes I, Campillo-Navarro M, Lee-Rangel HA, De la Torre-Hernández M.E., Gloria-Trujillo A.
74	Revista Indexada (JCR)	<i>An Indian polyherbal phytogetic source improved blood serum biochemistry and immune response of dairy calves.</i> Food and Agricultural Immunology 33(1): 97-112. doi: 10.1080/09540105.2021.2024150	01 de febrero de 2022	Nutrición de rumiantes	Lee-Rangel HA, G.D. Mendoza-Martínez, J.A. Martínez-García, E. Espinosa-Ayala, P.A. Hernández-García, R.O. Cifuentes-López, A. Vázquez-Valladolid, J.C. García-López, A Lara-Bueno, J.A. Roque-Jiménez

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
75	Revista Indexada (JCR)	<i>Application of an electronic nose and hs-spmc/gc-ms to determine volatile organic compounds in fresh Mexican cheese.</i> Foods. 2022; 11(13):1887. https://doi.org/10.3390/foods11131887	25 de junio de 2022	Nutrición de rumiantes	Lee-Rangel HA Mendoza-Martínez GD, Díaz de León-Martínez L, Relling AE, Vázquez-Valladolid A Palacios-Martínez M, Hernández-García PA, Chay-Canul AJ, Flores-Ramírez R, Roque-Jiménez JA
76	Revista Indexada (JCR)	<i>Relationships among β-hydroxybutyrate, calcium and non-esterified fatty acids in blood with milk yield losses at early lactation.</i> Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. 12 (1): 18-35.	20 de septiembre de 2022	Ganado lechero	López-Ordaz, R., Pérez-Hernández, G., Ramírez-Ramírez, H. A., López-Ordaz, R., Mendoza-Martínez, G. D., Ruíz-Flores, A.
77	Revista Indexada (JCR)	<i>Productive performance, carcass traits, and meat quality in finishing lambs supplemented with a polyherbal mixture.</i> Agriculture 11, 942. https://doi.org/10.3390/agriculture11100942	29 de septiembre de 2021	Nutrición rumiantes	Orzuna-Orzuna JF, Dorantes-Iturbide G, Lara-Bueno A, Mendoza-Martínez GD, Miranda-Romero LA, López-Ordaz R. Hernández-García PA.
78	Artículo científico	<i>Growth performance, carcass characteristics, and blood metabolites of lambs supplemented with a polyherbal mixture.</i> Animals. 2021; 11(4):955. https://doi.org/10.3390/ani11040955	11 de agosto de 2021	Nutrición de rumiantes	Orzuna-Orzuna JF, Dorantes-Iturbide G, Lara-Bueno A, Mendoza-Martínez GD, Miranda-Romero LA, Hernández-García PA.
79	Revista Indexada (JCR)	<i>A polyherbal phytogenic additive improved growth performance, health, and immune response in dairy calves.</i> Food and Agricultural Immunology, 32:1, 482-498, DOI: 10.1080/09540105.2021.1967296	15 de agosto de 2021	Nutrición de rumiantes	Sánchez N., H.A. Lee-Rangel, I. Martínez-Cortés, G.D. Martínez Mendoza, P.A. Hernández, E. Espinosa, A. Vázquez V. R. Flores R., A. Roque-Jiménez, M. Campillo-Navarro, A.E. Relling.
80	Revista Indexada (JCR)	<i>Potential effects of Delphinidin-3-O-sambubioside and Cyanidin-3-O-sambubioside of Hibiscus sabdariffa L. in ruminant meat and milk production and quality.</i> Preprints 2021, 2021050366 (doi: 10.20944/preprints202105.0366.v1).	28 de septiembre de 2021	Nutrición de rumiantes	Lazalde-Cruz R., Tirado-González D.N., Miranda-Romero L.A., Mendoza-Martínez G.D., Lara-Bueno A., Carrillo-Díaz M.I., Tirado-Estrada G.
81	Revista Indexada (JCR)	<i>Changes in productive performance, blood metabolites and hematological parameters of growing lambs supplemented with two sources of Choline.</i> Indian Journal of Animal Research. doi:10.18805/IJAR.B-1385	27 de octubre de 2021	Nutrición de rumiantes	Martínez-García J.A., J.C. García-Lopez, P.A. Hernández-García, G.D. Mendoza-Martínez, A. Vázquez-Valladolid, M.A. Mejía-Delgadillo, H.A. Lee-Rangel
82	Revista Indexada (JCR)	<i>Economic and productive impact of an herbal mixture with choline derivatives on rabbit production.</i> Rev Mex Cienc Pecu 13(1):82-96 DOI: https://doi.org/10.22319/rmcp.v13i1.5939	04 de noviembre de 2022	Nutrición animal	Juarez-Espinosa M, P.A. Hernández-García, A.I. Osorio-Terán, G.D. Mendoza-Martínez, J.J. Ojeda-Carrasco, M.Z. Tapia-Rodríguez, E Espinosa-Ayala

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
83	Revista Indexada (JCR)	<i>Effects of a polyherbal dietary additive on performance, dietary energetics, carcass traits, and blood metabolites of finishing lambs. Metabolites</i> 12(5):413. https://doi.org/10.3390/metabo12050413	05 de marzo de 2022	Nutrición de rumiantes	Dorantes-Iturbide G, Orzuna-Orzuna JF, Lara-Bueno A, Miranda-Romero LA, Mendoza-Martínez GD, Hernández-García PA
84	Revista Indexada (JCR)	<i>A meta-analysis of essential oils use for beef cattle feed: rumen fermentation, blood metabolites, meat quality, performance and, environmental and economic impact. Fermentation</i> 8(6): 254. https://doi.org/10.3390/fermentation8060254	27 de junio de 2022	Nutrición de rumiantes	Orzuna-Orzuna JF, G. Dorantes-Iturbide, A Lara-Bueno, L.A. Miranda-Romero, G.D. Mendoza-Martínez, I Santiago-Figueroa.
85	Artículo Científico	<i>In vitro an In vivo Effects of 17β-N-(4-phenylcarbamoyl) androst-4-en-3-one Derivatives as 5α-reductase Inhibitors on Androgen-depedent Glands</i>	01 de octubre de 2022	Antiandrógenos	Cabeza Marisa, Bautista Lucero, Bratoeff Eugene, Soriano Juan, Yvonne Heuze
86	Artículo Científico	<i>New Nonsteroidal Molecules as Blockers of the Steroidogenic Pathway</i>	Enero de 2022	Antiandrógenos	Jhoan H. Piermattey Maicol Ahumedo Yvonne Heuze Juan Soriano Marisa Cabeza
87	Memorias	Condiciones de la producción de leche de oveja en México		Producción Animal	Coautor: Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca
88	Memorias	<i>Control de la Fertilidad en caprinos y ovinos</i>		Producción Animal	Coautor: Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca
89	Artículo Científico	<i>Effect of viscosity on the medium for rooster (Gallus gallus) sperm cryopreservation</i>	2022	Rev Mex Cienc Pecu 2022;13(1):175-186	José Antonio Herrera Barragán, José Manuel Huitrón, Juan José Pérez-Rivero, Adrián Guzmán Sánchez a Alejandro Ávalos Rodríguez a Ana María Rosales Torres a Ricardo Camarillo Flores
90	Artículo Científico	Abanico Veterinario	Mayo de 2021	Frecuencia de leptospirosis en equinos: revisión de literatura	Toriz-Suarez Oscar, Pérez-Rivero Juan, Herrera-Barragán Antonio, Torres-Barranca Jorge, Lombardero-Goldaracena German
91	Artículo científico	Intervención educativa para disminuir la prevalencia de obesidad en adolescentes de la ciudad de México, México	02 de septiembre de 2021	Alimentación en adolescentes	Claudia Cecilia Radilla Vázquez, Rey Gutiérrez Tolentino, Salvador Vega y León, Gerardo Leija Alva, Beatriz Schettino Bermúdez, Nelly Molina Frechero, Rubén del Muro Delgado, Jorge Luis Ruíz Rojas, José Jesús Pérez González, María Radilla Vázquez.
92	Artículo científico	<i>Pomegranate (Punica granatum L.) peel flour as functional ingredient for chorizo: effect physicochemical and sensory characteristics of functional meat products</i>	02 de junio de 2022	Alimentos funcionales	Karla Vanessa Maillard-Berdeja, Edith Ponce-Alquicira, Beatriz S. Schettino-Bermúdez, M. Lourdes Perez-Chabela

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
93	Artículo científico	<i>Triacylglycerides and cholesterol in organic milk from Chiapas, México</i>	18 de mayo de 2022	Caracterización de la composición de la leche orgánica	José Jesús Pérez González, Marcela Guillermina Ortiz Romero, Beatriz Schettino Bermúdez, Jorge Luis Ruiz Rojas, Claudia Cecilia Radilla Vázquez, Nelly Molina Frechero y Rey Gutiérrez Tolentino
94	Artículo científico	Identificación de factores protectores y de riesgo para trastornos de conductas alimentarias en una intervención educativa con adolescentes de la Ciudad de México	28 de diciembre de 2021	Educación alimentaria	Claudia Cecilia Radilla Vázquez, Rey Gutiérrez Tolentino, Armando Barriguete Meléndez, Salvador Vega y León, Gerardo Leija Alva, Beatriz Schettino Bermúdez, Rubén del Muro Delgado, José Jesús Pérez González, María Radilla Vázquez
95	Artículo científico	Ácidos grasos y ácido linoleico conjugado en leche orgánica producida en el sureste de México	02 de mayo de 2022	Perfil de ácidos grasos en leche orgánica	Gutiérrez T. R., Vega y León S., Schettino B. B., Pérez G. J. J., Ruíz R. J. L., Radilla V. C. C., Del Muro D. R.
96	Artículo de revisión	G protein coupled receptors (GPCR): activation, signaling and...	Julio de 2022	Señalización de receptores acoplados a proteína G	Cyndi G Hernández et al Ana Ma Rosales
97	Artículo de investigación	<i>Hypoxia up-regulates vegf ligand and downregulates vegf soluble receptor mrna expression in bovine granulosa cells in vitro</i>	Febrero de 2021	Efecto de la hipoxia en células de la granulosa del folículo ovárico	Jahdai Hernández-Morales, Cyndi G. Hernández-Coronado, Adrian Guzmán, Diana Zamora-Gutiérrez, Francisco Fierro, Carlos G. Gutiérrez e Ana Ma. Rosales-Torres
98	Manual	Manual de extracción, cuantificación e identificación de proteínas			Yasmin Arteaga García Cindi G. Hernández Coronado Adrian Guzmán Sánchez Ana Ma. Rosales Torres
99	Artículo científico	<i>The mitochondrial activity of leukocytes from Artibeus jamaicensis bats remains unaltered after several weeks of flying restriction</i>	01 de febrero de 2022	Inmunología comparada	F Javier Sánchez-García, José Álvaro Aguilar-Setien, c Angélica Pérez-Hernández, Simón E Kolstoe, Alun Coker, Emilio Rendon-Franco, María Maximina Bertha Moreno-Altamirano

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
100	Artículo científico	<i>Natural co-infection of divergent hepatitis B and c virus homologues in carnivores</i>	Marzo de 2022	Ecología de enfermedades	Wendy K Jo, Jorge A Alfonso-Toledo, Monica Salas-Rojas, Cenia Almazan-Marin, Guillermo Gálvez-Romero, Anahí García-Baltazar, Cirani Obregón-Morales, Emilio Rendón-Franco, Arne Kühne, Víctor Carvalho-Urbieta, Andrea Rasche, Sebastián Brünink, Dieter Glebe, Álvaro Aguilar-Setién, Jan Félix Drexler
101	Art Rev Indexada	<i>Green manure as a soil fertility and environmental option in semiarid agrosystems: mineralization rate and N content</i>	30 de mayo de 2022	Fertilidad del Suelo y Agronomía	Hernández-Herrerías LB, De León-González F, Rodríguez-Sánchez LM, Barrales-Brito E, Hidalgo Moreno C, Fuentes-Ponce M. H.
102	Artículo de investigación indexado	Dinámica del glifosato en el suelo y sus efectos en la microbiota	Abril de 2022	Efecto de un herbicida en la biota del suelo	Emmanuel González Ortega y Mariela H. Fuentes Ponce
103	Artículo de investigación indexado	Almacenamiento de carbono aéreo en un bosque templado de Oaxaca: manejo de alta y baja intensidad	Diciembre de 2021	Captura de C en bosques con diferentes manejos	Melquiades Cortés-Pérez, Fernando De León-González, Fernando Paz-Pellat, Tania Leyva-Pablo, Wenceslao Santiago-García, Alejandro Ponce-Mendoza, Mariela Fuentes-Ponce
104	Artículo de investigación indexado	<i>Effects of spatial resolution of terrain models on modelled discharge and soil loss in Oaxaca, Mexico</i>	Octubre de 2021	Erosión de suelos	Sergio Naranjo, Francelino A. Rodríguez Jr., Georg Cadisch, Santiago Lopez-Ridaura, Mariela Fuentes Ponce, and Carsten Marohn
105	Artículo de investigación indexado	Almacenamiento de carbono en bosques con manejo forestal comunitario	Diciembre de 2021	Captura de C en bosques comunitarios	Tania Leyva-Pablo, Fernando de León-González, Jorge D. Etchevers-Barra, Melquiades Cortés-Pérez, Wenceslao Santiago-García, Alejandro Ponce Mendoza y Mariela H. Fuentes-Ponce

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
106	Artículos	<i>Evaluation of polyherbal with vitamin c activity on lamb performance and meat characteristics</i>	2021	Calidad de la carne	Mayra Lozano-Sánchez, German David Mendoza-Martínez ¹ , José Antonio Martínez-García ¹ , María Eugenia de la Torre-Hernández ¹ , Francisco Héctor Chamorro-Ramírez, José Alfredo Martínez-Aispuro, José Luis Cordero-Mora, María Teresa Sánchez-Torres, Pedro Abel Hernández-García, Ray Jones
107	Artículo científico	<i>Feeding a Saccharomyces cerevisiae fermentation product improves udder health and immune response to a Streptococcus uberis mastitis challenge in mid-lactation dairy cows</i>	2021		Vailati-Riboni M., Coleman D.N, Lopreiato V., Alharthi A., Bucktrout R.E., Abdel-Hamied E., Martínez-Cortes I., Liang Y., Trevisi E., Yoon I., Loo J.J.
108	Capítulo de libro	Microorganismos en suelos agrícolas: indicadores de calidad y biofertilizantes	Mayo de 2022	Microbiología agrícola y bioquímica de suelos.	Mariela Fuentes Ponce, Emmanuel González Ortega, Iván Pável Moreno Espíndola.
109	Artículo en revista internacional arbitrada	<i>Direct and indirect greenhouse gas emissions under conventional, organic, and conservation agriculture</i>	Junio de 2022	Agricultura, sistemas.	Mariela Fuentes Ponce, Jonatán Gutiérrez-Díaz, Antonio Flores-Macías, Emmanuel González-Ortega, Alejandro Ponce Mendoza, Luis Manuel Rodríguez Sánchez, Ivan Novotny, Iván Pável Moreno Espíndola
110	Capítulo de libro	Ventana a Las Ánimas	Julio de 2022	Perspectivas de investigación, docencia y comunicación.	Iván Pável Moreno Espíndola
111	Artículo científico	Abanico Veterinario	Mayo de 2021	Frecuencia de leptospirosis en equinos: revisión de literatura	Toriz-Suarez Oscar, Pérez-Rivero Juan, Herrera-Barragán Antonio, Torres-Barranca Jorge, Lombardero-Goldaracena German
112	Artículo científico	Determinación de aflatoxinas en especias, ingredientes y mezclas de especias usados en la formulación de productos cárnicos comercializados en la Ciudad de México	Septiembre de 2021	Contaminación alimentaria	Montserrat Lizeth Ríos Barragán, José Fernando González Sánchez, Rey Gutiérrez Tolentino a Arturo Camilo Escobar Medina, José Jesús Pérez González a Salvador Vega y León
113	Artículo científico	<i>Lox fidelity simulator for the development a vascular Ligation Skils</i>	mayo de 2022	Enseñanza quirúrgica	Juan José Pérez Rivero Cruz y Cels José Antonio Herrera Barragán

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
114	Artículo científico	<i>Evaluation of a low cost renal simulator for the diagnostic ultrasound training of veterinary medicine students</i>	Mayo de 2022	Enseñanza quirúrgica y ultrasonográfica	Ángel Raymundo Lozada Gallegos Juan José Pérez Rivero Cruz y Cels.
115	Capítulo de libro	Gestión pública y social de los Recursos Naturales. Visiones regionales	Septiembre de 2021	Calidad de agua y pesca en la presa Zimapán: implicaciones socioeconómicas	López-Hernández M. Ramos-Espinosa M.G y González-Farías. F.
116	Capítulo de libro	Gestión pública y social de los Recursos Naturales. Políticas Públicas y Participación Social	Febrero de 2022	Condiciones socioeconómicas y ambientales de tres comunidades relacionadas con presas	Ramos- Espinosa M.G. y López-Hernández M.
117	Libro	Estrés en Yeguas ante la Separación Transitoria de sus Crías. Respuestas Fisiológicas y Conductuales. Ed. Académica Española.	Septiembre de 2021	Estrés y bienestar animal en yeguas	Martínez RC, Alonso-Spilsbury M. y Szenzci, P. M.
118	Libro	Instrumento para Evaluar el Bienestar en Cerdos de Engorda: Su Validación y Aplicación en Dos Piaras Comerciales en México. Ed. Académica Española.	Septiembre de 2021	Bienestar animal en cerdos	Rivera MC, Alonso-Spilsbury M. y López-Ordaz R.
119	Artículo científico	<i>Evaluation of lymphocyte subpopulations in seropositive individuals to Helicobacter pylori</i>	Febrero de 2022	Inmunología	M. Palacios Martínez, O. Nájera Medina, M. González López, K. Ramírez Navarro, P.C. Solís Chávez, E. M. Gutiérrez Cárdenas
120	Libro	Enfoques del ecourbanismo para ciudades de América Latina. Tomo I. Premisas conceptuales y enfoques metodológicos	Diciembre de 2021	Ecourbanismo	Torres Lima, P., De Urbina, A. y Cedeño, A. (coords.).
121	Libro	Enfoques del ecourbanismo para ciudades de América Latina. Tomo II. Estudios de caso y escenarios de desarrollo	Diciembre de 2021	Ecourbanismo	Torres Lima, P., De Urbina, A. y Cedeño, A. (coords.).
122	Artículo científico	Vulnerabilidad socioambiental desde los feminismos comunitarios: El desastre por el sismo del 19S en Tetela del Volcán, Morelos, México	Enero de 2022	Feminismo	González-Ramírez, A., Gúiza, F., Reyes-Quintero, M., Méndez-López, M. & Torres-Lima, P.
123	Artículo científico	El estrés en la salud de los estudiantes que cursan el primer año de una licenciatura en Ciencias de la Salud	En revisión, revista: Educación Médica	Educación	Bárceñas-Abogado, P.
124	Artículo científico	<i>New Records of a Parasitoid of Stenomacra marginella (Herrich-Schaefer) (Hemiptera: Largidae) in Mexico</i>	Enero de 2021	Enemigos naturales	J. R. Lomelí-Flores, R. A. Terrón-Sierra, Silvia Rodríguez-Navarro, and V. H. Marín Cruz
125	Capítulo de libro	Manejo reproductivo del pez arcoíris enano (<i>Melanotaenia maccullochi</i>) como modelo para estudios de desarrollo embrionario	Tomo II: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias ISBN 978-607-8821-10-5 Fecha de otorgamiento 07 de enero de 2022	Reproducción en peces	Vanesa Yeraldin Hernández Tapia, José Roberto Vázquez Avendaño, Demetrio Alonso Ambriz García, María del Carmen Navarro Maldonado y Román Espinosa Cervantes

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
126	Libro científico	Los Nutriólogos en México. Formación y Práctica Profesional	Agosto de 2022	Educación y Mercado Laboral	Samuel Coronel Núñez, R. Cruz, R. Díaz, et al.
127	Artículo científico	Factores de riesgo asociados a la seroprevalencia de brucelosis en hatos bovinos de Xochimilco, CDMX	Diciembre de 2021	Salud Animal	Sánchez Castilleja, YM, Iglesias Reyes EA, López López M.I. y Rodríguez Diego J.G.

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL.

Cuadro INV 23. Producción Científica de Divulgación del Personal Académico del Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Divulgación	Aspectos sociales, mano de obra, tenencia de la tierra, manejo reproductivo y genético de los sistemas bufalinos doble propósito en México.	Abril y mayo de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Bertoni, A., Álvarez- Macías, A., Morales, A., Dávalos, J., Mota-Rojas, D.
2	Divulgación	Explorando la gestión zootécnica de los sistemas de producción de búfalo de agua	Abril y mayo de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Bertoni, A., Álvarez- Macías, A., Morales, A., Dávalos, J., Mota-Rojas, D.
3	Divulgación	Explorando la gestión zootécnica de los sistemas de producción de búfalo de agua	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Rodríguez, D., Mota-Rojas, D., Ghezzi, M., Cruz-Monterrosa, R., Guerrero- Legarreta, I.
4	Divulgación	Importancia de la calidad del aturdimiento en búfalos	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	
5	Divulgación	Signos de retorno a la sensibilidad para evaluar la calidad de la muerte del Búfalo de agua	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Mota-Rojas, D., Napolitano, F., Ghezzi, M., Hernández- Ávalos, I., Guerrero- Legarreta, I.
6	Divulgación	Neurofisiología en la eyección láctea en la búfala de agua: perspectivas y factores que afectan su productividad	9 de marzo de 2022	Ganadería.com	Daniela Rodríguez- González, Daniel Mota- Rojas, Rosy Gabriela Cruz- Monterrosa, e Isabel Guerrero Legarreta
7	Divulgación	Neurobiología hipotálamica de la termorregulación en mamíferos	5 de abril de 2022	Ganadería.com	Jocelyn Gómez-Prado, Daniel Mota- Rojas, Agustín Orihuela, et al.
8	Capítulo de manual	Manual de obtención, evaluación y almacenamiento de semen de verraco.	2021	Capítulo 1. Razas de cerdos	Iglesias Reyes Adrián Emmanuel Contreras García Adelfa del Carmen
9	Revista Ciencia	Investigación vanguardista para la preservación ambiental	Julio de 2022	Captura de c bosques comunitarios	Mario de Leo, Mariela Fuentes
10	Capítulo	Expresión relativa del gen Decorina de Bovinos y su relación con dureza de la carne	2021	Calidad de la carne	Suzette Juárez Contreras, Francisco Héctor Chamorro Ramírez, José Alfredo Martínez Quintana, Brenda Margarita Quintana Gallegos
11	Divulgación científica	Elementos BUAP / CONACYT	10 de junio de 2022	Origen del color en las plumas de las aves,	Mérit Barrera-Mendoza, Juan José Pérez-Rivero y José A. Herrera-Barragán

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
12	Plática de divulgación vía Zoom	Plática vía Zoom en el programa: "Gente de Ciencia: la Docencia investiga" del Programa de Educación a Distancia de UAM-X	26 de julio de 2022	Estado de conservación y uso de cultivos domesticados en México	Alma Piñeyro Nelson
13	artículo periodístico	Edición genómica de plantas: los contextos de su uso importan. En: Suplemento La Jornada del Campo, número 174, p.15	19 de marzo de 2022	Bioseguridad de nuevos OGMS	Alma Piñeyro Nelson y Claudio Martínez Debat
14	Plática en programa de TV-UNAM	Entrevista para el programa de la Revista de la Universidad Nacional transmitido por TV-UNAM Entrevista por Yael Weiss	29 de abril de 2022	¿De quién son las semillas? Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=Gw0o9K-5Y88	Alma Piñeyro y Yael Weiss
15	Capítulo de Manual	Manual de obtención, evaluación y almacenamiento de semen de verraco.	2021	Capítulo 1. Razas de cerdos	Iglesias Reyes Adrián Emmanuel
16	Artículo	<i>Reproductive aspects of the female jaguar</i> (Panthera onca L.).	26 de noviembre de 2021	Agro Productividad https://doi.org/10.32854/ . Received: March 15, 2021. Accepted: October 19, 2021. Published on-line: November 26, 2021. Año 14. Vol 14. No. 11. Pp 89 - 98	López-Pérez, Elvia; Ávalos-Rodríguez, Alejandro; Gallegos-Sánchez, Jaime; Bautista-Ortega, Jaime
17	Artículo	<i>Reproductive aspects of the male jaguar</i> (Panthera onca): A review.	12 de octubre de 2021	Agro Productividad. https://doi.org/10.32854/agrop.v14i8.2070 . Published on-line: October 12, 2021.	López-Pérez, E., Cortés-Villavicencio, F., Muñoz-García, C., Gallegos-Sánchez, J., & Ávalos-Rodríguez, A.
18	Artículo	Desarrollo de nuevos conservadores de semen de gallo.	Septiembre de 2021	bmeditores.mx. agosto-septiembre 2021, 100-106.	J.A. Herrera-Barragán, C. Cruz-Valencia, A.L. Guerrero-Barrera, J.L. Quintanar-Stephano, José Antonio Herrera, A Ávalos-Rodríguez y J.J. Pérez Rivero.
19	Divulgación	Aspectos sociales, mano de obra, tenencia de la tierra, manejo reproductivo y genético de los sistemas bufalinos doble propósito en México.	Abril y mayo de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Bertoni, A., Álvarez-Macías, A., Morales, A., Dávalos, J., Mota-Rojas, D.
20	Divulgación	Explorando la gestión zootécnica de los sistemas de producción de búfalo de agua	Abril y mayo de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Bertoni, A., Álvarez- Macías, A., Morales, A., Dávalos, J., Mota-Rojas, D.
21	Divulgación	Factores postmortem en la calidad de la carne del Búfalo de agua	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Rodríguez, D., Mota-Rojas, D., Ghezzi, M., Cruz-Monterrosa, R., Guerrero-Legarreta, I.,
22	Divulgación	Importancia de la calidad del aturdimiento en búfalos	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Mota-Rojas, D., Napolitano, F., Ghezzi, M., Hernández-Ávalos, I., Lezama-García, K., Guerrero-Legarreta, I.
23	Divulgación	Signos de retorno a la sensibilidad para evaluar la calidad de la muerte del Búfalo de Agua	Junio y Julio de 2022	Entorno ganadero. Suplemento Búfalo de agua	Mota-Rojas, D., Napolitano, F., Ghezzi, M., Hernández-Ávalos, I., Guerrero-Legarreta, I.
24	Divulgación	Neurofisiología en la eyeción láctea en la búfala de agua: perspectivas y factores que afectan su productividad	9 de marzo de 2022	Ganadería.com	Daniela Rodríguez-González, Daniel Mota-Rojas, Rosy Gabriela Cruz-Monterrosa, e Isabel Guerrero Legarreta

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
25	Divulgación	Neurobiología hipotalámica de la termorregulación en mamíferos	5 de abril de 2022	Ganadería.com	Jocelyn Gómez-Prado, Daniel Mota-Rojas, Agustín Orihuela, et al.
26	Artículo de divulgación científica en revista Ciencia en México del CONACYT	La formación inter y multidisciplinaria de la ingeniera y del ingeniero agrónomo en la producción agroalimentaria	26 de abril de 2022	Multidisciplinaria del profesional agrícola en la producción de alimentos	Edgar Omar Rueda-Puente, Daniel Ruiz-Juárez, Mónica Gutiérrez-Rojas, Ramón Jaime Holguín-Peña Áridas
27	Capítulo	Expresión relativa del gen Decorina de Bovinos y su relación con dureza de la carne	2021	Calidad de la carne	Suzette Juárez Contreras, Francisco Héctor Chamorro Ramírez, José Alfredo Martínez Quintana, Brenda Margarita Quintana Gallegos
28	Capítulo	Diseño documental de programas prerrequisitos para el procesamiento de carne molida de ave	2021	Inocuidad alimentaria	Elis Regina Rosales Chavarría, Esmeralda Mónica Peña González, Francisco Héctor Chamorro Ramírez.
29	Revista	Ciencia y Mar	01 de julio de 2022	Modelado de crecimiento del índice masa corporal - longitud total en machos de iguana negra CTENOSAURA PECTINATA (Sauropsida: Squamata, Iguanidae)	Machorro S., S. Gómez C., R López P., G.D. Mendoza M., J.L. Arcos G.
30	Revista	La fertilidad en vacas: medidas a tomar en cuenta para mejorarla y optimizar su eficiencia reproductivas	11 de enero al 28 de abril de 2021	Ganadería .com	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
31	Revista	Enfermedad protozoárica de importancia en la reproducción bovina. Neosporosis	06 de septiembre al 12 de octubre de 2021	Ganadería .com	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
32	Revista	Enfermedad micótica de importancia en bovinos. Aspergilosis	06 de septiembre al 03 de noviembre de 2021	Ganadería .com	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
33	Revista	Enfermedad infectocontagiosa de importancia en la reproducción bovina. Leptospirosis	Del 07 de junio al 20 de septiembre de 2021	Ganadería .com	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
34	Revista	Bienestar animal y fertilidad en la vaca lechera	05 de abril al 05 de julio de 2021	Entorno ganadero	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
35	Revista	Antioxidantes en la reproducción y fertilidad porcina	Del 05 de abril al 03 de mayo de 2021	Los porcicultores y su entorno	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto
36	Divulgación	Un acercamiento a la producción y calidad de la leche orgánica	Abril y mayo de 2021	Calidad de la leche orgánica	Rey Gutiérrez Tolentino José Jesús Pérez González Claudia Cecilia Radilla Vázquez Jorge Luis Ruiz Rojas
37	Divulgación	Notas de Epidemiología: reflexión sobre el tamaño mínimo de muestra	julio de 2022	Epidemiología veterinaria	Juan José Pérez Rivero Crua y Celis
38	Editorial: Aviornis Internacional Iberica.	El Dolor En Las Aves. Subtitulo: El Dolor En Las Aves.	29 de octubre de 2021	Aves	Georgina Cruz Gutiérrez, Marcela Vergara Onofre, José Antonio Herrera- Barragán, Juan J Pérez- Rivero
39	Artículo	La Patología Digital en DCBS	Octubre y Noviembre de 2021	Patología	Anaya, Bojalil,

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
40	Libro de actas ISBN	Innovagogia	Junio de 2022	Actuación académica del profesorado para incorporar competencias genéricas y formación profesional del alumno en la Universidad Autónoma Metropolitana	Perea C., R. A.; Barrera J., I.
41	Libro de actas ISBN	Innovagogia	Junio de 2022	Estrategias didácticas constructivistas para mejorar el rendimiento docente en la universidad autónoma metropolitana	Perea C., R. A.; Barrera J., I.
42	Artículo	Formación, mercado laboral y necesidades sociales en el Campo de la nutrición poblacional o comunitaria	9 de diciembre de 2021	Formación y Mercado laboral	Samuel Coronel Núñez, Saira Guadalupe Castillo Cruz
43	Artículo	Principales razas bovinas...	Abril y mayo de 2022	Bovinos	Ruiz Lang
44	Artículo	Antioxidantes en la reproducción	Marzo-abril-22	Cerdos	Ruiz Lang
45	Manuscrito	<i>Spatial Distribution Models of seroreactive sheep to Leptosia in Veracruz</i>	13 de marzo de 2022	Leptospirosis en Ovejas	David Martínez, Blanca Gabriel, Dinora Vázquez, José Villagómez, Otto Leyva, Jorge Torres, Patricia Meléndez
46	Manuscrito	<i>Evidence of ovine leptospirosis and factors associated with its presence in the state of Veracruz</i>	11 de julio de 2022	Leptospirosis en Ovejas	David Martínez, Blanca Gabriel, Dinora Vázquez, José Villagómez, Otto Leyva, Jorge Torres, Patricia Meléndez
47	Artículo	Frecuencia de leptospirosis en equinos: revisión de literatura	15 de mayo de 2021	Leptospirosis en Caballos	Oscar Toriz, Juan Pérez, Antonio Herrera, Jorge Torres, German Lombardero

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL.

Cuadro INV 24. Producción Científica del Personal Académico del Departamento Sistemas Biológicos.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
1	Artículos en revistas indexadas	<i>Benefits of agroecological techniques, an experience with women within a rural community in Mexico.</i> Revista de Geografía Agrícola, núm. 67 / 146. http://dx.doi.org/10.5154/r.ga.2021.67.07	20 de septiembre de 2021		Aida Solís Oba
2	Artículos en revistas indexadas	<i>Preparation of optically active cyanohydrins from 2-substituted benzaldehydes using a hydroxynitrile lyase from Pouteria sapota seeds immobilized on celite.</i> Biocatalysis and Biotransformation, doi:10.1080/10242422.2022.2070430	22 de abril de 2022		Aida Solís Oba

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
3	Artículos en revistas indexadas	<i>Antitumor Potential of Annona muricata Linn. An Edible and Medicinal Plant in Mexico: In Vitro, In Vivo, and Toxicological Studies.</i> Molecules 2021, 26, 7675. https://doi.org/10.3390/molecules26247675	28 de agosto de 2021		Aida Solís Oba
4	Artículos en revistas indexadas	<i>Phytochemical composition, Anti-inflammatory and Cytotoxic activities of Chloroform extract of Senna crotalarioides Kunth.</i> American Journal of Plant Science, 2021, 12(6), 887-900. Doi: 10.4236/ajps.2021.126059	09 de junio de 21		R. Serrano V., S. Pérez G., F. Alarcon A., J. Almanza P, C. Pérez G., M.M. González C.
5	Artículos en revistas indexadas	<i>Myristic acid reduces skin inflammation and nociception.</i> Journal of Food Biochemistry.2021, 1-9. https://doi.org/10.1111/jfbc.14013	08 de noviembre de 2021		Salud Pérez Gutiérrez, Mario Alberto Isiordia-Espinoza,
6	Artículos en revistas indexadas	<i>Anti-inflammatory and antinociceptive activities of the essential oil of Tagetes parryi A. Gray (Asteraceae) and Verbenone.</i> Molecules. 2022, 27(9), 2612. https://doi.org/10.3390/molecules27092612	19 de abril de 2022		María S. Pérez-Gutiérrez, Nimsi Campos-Xolalpa, Marco M. González-Chávez.
7	Artículos en revistas indexadas	<i>β-Palmitoyloxy-olean-12-ene analogs from Sapium lateriflorum (Euphorbiaceae): Their cytotoxic and anti-inflammatory properties and docking studies.</i> Fitoterapia, 155, 2021: 1-10. ISSN: 0367-326X. Factor de Impacto: 2.882. DOI: 10.1016/j.fitote.2021.105067	18 de agosto de 2021		Fabiola A. López-Huerta, Carlos A. Méndez-Cuesta, María Teresa Ramírez-Apan, Tzasa Hernández-Delgado, Francisco J. Espinosa-García
8	Artículos en revistas indexadas	<i>Synthesis, biological evaluation, molecular docking studies and in-silico admet evaluation of pyrazines of pentacyclic triterpenes.</i> Bioorganic Chemistry, 125, 2022: 1-13. ISSN: 0045-2068. Factor de Impacto: 5.307. DOI: 10.1016/j.bioorg.2022.105924	30 de mayo de 2022		Carlos A. Méndez-Cuesta, Antonio Nieto-Camacho, Simón Hernández-Ortega
9	Artículos en revistas indexadas	<i>Indole- and Pyrazole-Glycyrrhetic Acid Derivatives as ptp1B Inhibitors: Synthesis, In Vitro and In Silico Studies.</i> Molecules 2021, 26, 4375. DOI: 10.3390/molecules26144375	19 de agosto de 2021		Francisco Cortés-Benítez, Jaime Pérez-Villanueva, Juan Francisco Palacios-Espinoza, Olivia Soria-Arteche,
10	Artículos en revistas indexadas	<i>Synthesis and Cytotoxic Activity of Combretastatin A-4 and 2,3-Diphenyl-2H-indazole Hybrids.</i> Pharmaceuticals 2021, 14, 815. DOI: 10.3390/ph14080815	30 de mayo de 2022		Jaime Pérez-Villanueva, Francisco Cortés-Benítez, Juan Francisco Palacios-Espinoza, Olivia Soria-Arteche.
11	Artículos en revistas indexadas	<i>Casiopéinas of third generations: synthesis, characterization, cytotoxic activity structure-activity relationships of mixed chelated compounds with bioactive secondary ligands.</i> Molecules 2022, 27, 3504. DOI: 10.3390/molecules27113504	15 de junio de 2021		Olivia Soria-Arteche, Jaime Pérez-Villanueva
12	Artículos en revistas indexadas	<i>Anti-Helicobacter pylori Activity of Artemisia ludoviciana subsp. mexicana and Two of Its Bioactive Components, Estafiatin and Eupatilin.</i> Molecules 2021, 26, 3654. DOI: 10.3390/molecules26123654	12 de agosto de 2021		Juan Francisco Palacios Espinosa
13	Artículos en revistas indexadas	<i>α Glucosidase and ptp-1B Inhibitors from Malbranchea dendritica.</i> ACS Omega 2021, 6(35), 22969–22981. DOI: 10.1021/acsomega.1c03708.	12 de agosto de 2021		Juan Francisco Palacios Espinosa
14	Artículos en revistas indexadas	<i>The acute systemic toxicity of thallium in rats produces oxidative stress: attenuation by metallothionein and Prussian blue.</i> Biometals. 2021 Dec;34(6):1295-1311. doi: 10.1007/s10534-021-00343-8. Epub 2021 Sep 16. PMID: 34529183.	16 de septiembre de 2021		Ríos C, Mendez-Armenta M, Montes S, Baron-Flores V,

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
15	Artículos en revistas indexadas	<i>Characterization of metabolic activity induced by kainic acid in adult rat whole brain at the early stage: A 18fdg-pet study.</i> Brain Res. 2021 Oct 15;1769:147621. doi: 10.1016/j.brainres.2021.147621. Epub 2021 Aug 14. PMID: 34403661.	10 de agosto de 2021		Ríos C, Aguirre-Aranda I, Ávila-Rodríguez MÁ, R, Méndez-Armenta M, Díaz-Ruiz A.
16	Artículos en revistas indexadas	<i>Dapsone, More than an Effective Neuro and Cytoprotective Drug.</i> Curr Neuropharmacol. 2022;20(1):194-210. doi: 10.2174/1570159X19666210617143108. PMID: 34139984; PMCID: PMC9199557.	13 de junio de 2021		Díaz-Ruiz A, Nader-Kawachi J, Calderón-Estrella F, Mata-Bermudez A, Álvarez-Mejía L, Ríos C.
17	Artículos en revistas indexadas	<i>Amantadine prevented hypersensitivity and decreased oxidative stress by nmda receptor antagonism after spinal cord injury in rats.</i> Eur J Pain. 2021 Sep;25(8):1839-1851. doi: 10.1002/ejp.1795. Epub 2021 May 31. PMID: 33982314.	01 de septiembre de 2021		Ríos Camilo, Calderón-Estrella F, Manning-Balpuesta N, Díaz-Ruiz A.
18	Artículos en revistas indexadas	<i>Dapsone Prevents Allodynia and Hyperalgesia and Decreased Oxidative Stress After Spinal Cord Injury in Rats.</i> Spine (Phila Pa 1976). 2021 Oct 1;46(19):1287-1294. doi: 10.1097/BRS.0000000000004015. PMID: 34517396.	01 de octubre de 2021		Jardon-Guadarrama G, Pérez-González C, Camilo R.
19	Artículos en revistas indexadas	<i>Anticonvulsant and antidepressant effect of the ethanolic extract of Annona reticulata leaves in rat.</i> Archivos De Neurociencias. 2021. 26(3): 17-23. doi https://doi.org/10.31157/archneurosciencesmex.v26i3.218	18 de octubre de 2021		Camilo Ríos
20	Artículos en revistas indexadas	New nonsteroidal molecules as blockers of the steroidogenic pathway. Current Enzyme Inhibition, 18(1):19-.DOI:10.2174/1573408018666220106151712 ISSN: 1875-6662 (Online) ISSN: 1573-4080 (Print)	Marzo de 2022		Maicol Ahumada, Yvonne Heuzeb, Juan Soriano, and Marisa Cabeza
21	Artículos en revistas indexadas	<i>Synthesis of novel androstane-N-cyclohexyl-17-carboxamides, and their effect on the 5α-reductase isoform 2, the androgen receptor, and androgen-dependent glands.</i> Pharmaceutical Sciences, 28(2) Doi:10.34172/ps.2021.74	Julio de 2022		Marisa Cabeza, Yvonne Heuze, Araceli Sánchez
22	Artículos en revistas indexadas	<i>Synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships of new steroidal antiandrogens.</i> Latin American Journal of Development, Curitiba, 2022,4 (3):967-971, ISSN:2674-9297. DOI: 10.46814/lajdv4n3-025	Junio de 2022		Córdova-Franco KN, Zamudio JN, Bratoeff E, Cabeza M
23	Artículos en revistas indexadas	<i>Participation of angiotensin-(1-7) in exercise-induced analgesia in rats with neuropathic pain.</i> Peptides. 2021 Dec;146:170670.	01 de octubre de 2021		Beatriz Godínez Chaparro
24	Artículos en revistas indexadas	<i>Lactoferrin and Its Potential Impact for the Relief of Pain: A Preclinical Approach</i> Pharmaceuticals (Basel). 2021 Aug 28;14(9):868.	01 de septiembre de 2021		Godínez-Chaparro B, Guzmán-Mejía F, Drago-Serrano ME.
25	Artículos en revistas indexadas	Revista AFM : Uso de la Electroquímica como herramienta para la detección de la interacción de Dopamina-Guanina 2021, Vol.52. 17-20. ISSN 1870-0195	23 de septiembre de 2021		Georgina Alarcón Ángeles
26	Artículos en revistas indexadas	<i>Modified-release dosage systems developed for glipizide. A review.</i> International Journal of Pharmaceutical Science and Research 12 (5): 1785-1795	01 de mayo de 22		Luz María Melgoza

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
27	Artículos en revistas indexadas	<i>Synthesis and drug loading improvements on mesoporous sba-15 by spray drying.</i> Drug Development and Industrial Pharmacy. 47:12 1895-1903	15 de mayo de 22		Luz María Melgoza
28	Artículos en revistas indexadas	Sedation level with midazolam: A pediatric surgery approach. Saudi Pharmaceutical Journal 30 (2022) 906-917 https://doi.org/10.1016/j.jsps.2022.05.002	20 de mayo de 2022		Luis Alfonso Moreno Rocha, Norma Angélica Noguez Méndez
29	Artículos en revistas indexadas	Caracterización fisicoquímica y evaluación in vitro de sistemas autoemulsionables de liberación de indometacina. Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas. 51 (1):184-211 ISSN en línea: 1909-6356, ISSN impreso: 0034-7418. http://dx.doi.org/10.15446/rcciquifa.v51n1.95366	25 de junio de 2021		Faustino-Vega, A; Quirino-Barreda, C.T; García-Gutiérrez, P. y Miranda-Calderón, J.E.
30	Artículos en revistas indexadas	<i>Microneedles as an Alternative Strategy for Drug Delivery.</i> Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 25, 93–109. https://doi.org/10.18433/jpps32241	25 de marzo de 2022		Morales-Florido, I. M., Miranda Calderón, J. E., Gómez Sámano, M. Ángel
31	Artículos en revistas indexadas	Obtención y evaluación de matrices hidrofílicas para liberación prolongada de metformina. Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas (Vol. 51, No. 3, diciembre 2022).	03 de diciembre de 2022		
32	Artículos en revistas indexadas	<i>Past and recent connectivity of white mullet between the Gulf of Mexico and the Mexican Pacific inferred through sequences of the gene cytochrome c oxidase i and microsatellites.</i> Marine Biology 168, 95. https://doi.org/10.1007/s00227-021-03907-x	01 de septiembre de 2021		
33	Artículos en revistas indexadas	Consumo crónico de edulcorantes en ratones; efecto sobre el sistema inmunitario y la microbiota del intestino delgado. Biomédica (Colombia) Vol. 41: 504-30. https://doi.org/10.7705/biomedica.5806	01 de julio de 2021		
34	Artículos en revistas indexadas	<i>Ruminal ammonia concentration and fermentation kinetics of commercial herbal feed additives with amino acids.</i> Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNCuyo. (2021). 53 (1): 288-295.	07 de julio de 2021		María Eugenia de la Torre Hernández, José Antonio Martínez García, Germán David Mendoza Martínez.
35	Artículos en revistas indexadas	<i>Evaluation of polyherbal with vitamin c activity on lamb performance and meat characteristics.</i> R. Bras. Zootec. (2021), 50:e20200166 https://doi.org/10.37496/rbz5020200166	07 de octubre de 2021		German David Mendoza-Martínez, María Eugenia de la Torre-Hernández, Francisco Héctor
36	Artículos en revistas indexadas	<i>In search of resistance against Fusarium ear rot: Ferulic acid contents in maize pericarp are associated with antifungal activity and inhibition of fumonisin production.</i> Front. Plant Sci. (2022). 13:852257. doi: 10.3389/fpls.2022.852257	08 de abril de 2022		M. Eugenia de la Torre-Hernández, Max
37	Artículos en revistas indexadas	<i>Impact of a plant feed additive containing vitamin C on Holstein cow's performance under heat stress conditions.</i> Emirates Journal of Food and Agriculture. (2022). 34(3): 248-259 doi: 10.9755/ejfa.2022.v34.i3.2835	13 de abril de 2022		Germán David Mendoza Martínez, María Eugenia de la Torre Hernández, Adrian Gloria Trujillo.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
38	Artículos en revistas indexadas	<i>Influence of a Polyherbal Choline Source in Dogs: Body Weight Changes, Blood Metabolites, and Gene Expression.</i> Animals. (2022). 12, 1313. https://doi.org/10.3390/ani12101313 Factor de impacto: 3.231 en JCR. Bases de datos: PubMed, Scopus, DOAJ, Agricultural & Environmental Science Database.	20 de mayo de 2022		Germán David Mendoza-Martínez, Fernando Xicoténcatl Plata-Pérez, María Eugenia De la Torre-
39	Artículos en revistas indexadas	<i>Probiotics against Viral Infections: Current Clinical Trials and future perspectives.</i> Immuno 2021, 1, 468–498. https://doi.org/10.3390/immuno1040034	17 de noviembre de 2021		Lino Mayorga
40	Artículos en revistas indexadas	<i>Variations of Black Carbon Concentrations in Two Sites in Mexico: A High-Altitude National Park and a Semi-Urban Site.</i> Atmosphere 2022, 13, 216. https://doi.org/10.3390/atmos13020216	28 de enero de 2022		Marta Leyte
41	Artículos en revistas indexadas	Muscarinic receptors control markers of inflammation in the small intestine of BALB/c mice. Journal of Neuroimmunology 2022 Jan 15; 362:577764 Acceptation November 3rd 2021, online Nov 9th 2021; doi: 10.1016/j.jneuroim.2021.577764.	03 de noviembre de 2021		Drago-Serrano Maria Elisa, Reséndiz-Albor Aldo Arturo.
42	Artículos en revistas indexadas	<i>Lactoferrin A Nutraceutical with Activity against Colorectal Cancer.</i> Front Pharmacol 2022; 13:855852 doi: 10.3389/fphar.2022.855852 Frontiers in Pharmacology section Gastrointestinal and Hepatic Pharmacology. Acceptation January 31st 2022, ISSN: 1663-9812(Electronic); 1663-9812(Linking). Frontiers editors City Lausanne Switzerland	31 de enero de 2022		María Elisa Drago-Serrano, Nidia León-Sicaïros, Mireya de la Garza
43	Artículos en revistas indexadas	<i>Ascorbic acid in experimental amebic liver abscess: relation to myeloperoxidase enzyme.</i> Front in Cellular and Infection Microbiology Vol 12 March 2022 Article 855822 pages 1-7 https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.855822 ISSN: 2235-2988(Electronic); City Lausanne Switzerland	18 de febrero de 2022		María Elisa Drago-Serrano, José de Jesus Serrano-Luna Judith Pacheco-Yépez.
44	Artículos en revistas indexadas	<i>Moderate aerobic exercise on bone quality changes associated with aging and oxidative stress in BALB/c mice.</i> Journal of Biomechanics 2022; 135:111035 https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2022.111035	04 de marzo de 2022		Rodriguez-Lopez Camilo, Drago-Serrano María Elisa Godínez-Victoria Marycarmen.
45	Artículos en revistas indexadas	<i>Cholecystokinin Outcome on Markers of Intestinal IgA Antibody Response.</i> Current Issues in Molecular Biology; 2022; 44(6):2542-2553 https://doi.org/10.3390/cimb44060173	26 de mayo de 2022		Drago-Serrano Maria Elisa, Reséndiz-Albor Aldo Arturo, Jarillo-Luna Rosa Adriana, Guzmán-Mejía Fabiola.
46	Artículos en revistas indexadas	<i>Oral Bovine Lactoferrin Modulation on Fecal Microbiota of Mice Underwent Immobilization Stress.</i> Journal of Functional Foods 2022; 95:105153 (6 pages) doi. org/10.1016/j.jff.2022.105153 accepted 18Jun2022, ISSN: 1756-4646(Print); 2214-9414(Electronic);	18 de junio de 2022		Molotla-Torres Daniel Efraín, Guzmán-Mejía Fabiola, Drago-Serrano María Elisa, Aguirre-Garrido Jose Félix.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
47	Artículos en revistas indexadas	<i>First report of multi-resistant Escherichia fergusonii isolated from children under two months of age in intensive care unit.</i> Editorial: jundishapur j microbiol. Aceptacion: 2021/07/06. Publicacion: 2021/07/24, volumen: 14. Numero: 4. Pag. Inicial: o. Pag. final: o. Pais: india	24 de julio de 2021		Horacio Sandoval Ramírez-Durán, N.
48	Artículos en revistas indexadas	<i>Current techniques for the search for natural products in actinobacteria.</i> Editorial: Records in Natural Products. Aceptacion: 2021/09/28. Volumen: in press. Pag. Inicial: o. Pag. Final: o. Pais: india.	28 de septiembre de 2021		Horacio Sandoval
49	Artículos en revistas indexadas	<i>Changes in the diversity of local cervical bacteria in women with cervical cancer receiving antineoplastic treatment.</i> Journal of research on medical sciences. aceptacion: 2021/03/01. coautor(es): Manzanares Leal GI Publicacion: 2021/08/30.	30 de agosto de 2021		Horacio Sandoval
50	Artículos en revistas indexadas	<i>Interferon lambda 3/4 (ifnλ3/4) rs12979860 polymorphisms is not associated with susceptibility to systemic lupus erythematosus, although it regulates oasl expression in patients with SLE.</i> Frontiers in Genetics, 12, 785-794. Aceptado 21 abril 2021 Publicado 02 junio 2021. Doi: 10.3389/fgene.2021.647487. Volumen 12 páginas 1-9 eISSN 164-8021	02 de junio de 2021		Pérez-Ramos Julia, Pichardo Ontiveros Edgar, Ramírez-Bello Julián and Sánchez-Muñoz Fausto.
51	Artículos en revistas indexadas	<i>Keratinocyte Response to Infection with Sporothrix schenckii.</i> Journal of Fungi, 8(5), 437.	27 de abril de 2022		Palma-Ramos, A., Castrillón-Rivera, L. E., Mendoza-Pérez
52	Artículos en revistas indexadas	<i>Short-Term Exposure to Wood Smoke Increases the Expression of Pro-Inflammatory Cytokines, Gelatinases, and TIMPs in Guinea Pigs.</i> Toxics; 9, 227. DOI:org/10.3390/toxics9090227	01 de noviembre de 2021		Ana Laura Esquivel, Ana Lilia Torres-Machorro
53	Artículos en revistas indexadas	<i>Wood Smoke Extract Promotes Extracellular Matrix Remodeling in Normal Human Lung Fibroblasts.</i> International Journal of Toxicology, 40(6) 506-516, DOI 10915818211044809. Int. J. Toxicol. ISSN 1091-5818; 1092-874X	16 de septiembre de 2021		Montaño, M., Ruiz, V., Pérez-Ramos, J., Becerril, C
54	Artículos en revistas indexadas	<i>Bacillus licheniformis and Bacillus subtilis, Probiotics That Induce the Formation of Macrophage Extracellular Traps.</i> Microorganisms 2021 (Septiembre), 9, 2027. https://doi.org/10.3390/microorganisms9102027 .	01 de septiembre de 2021		Laura E. Castrillón-Rivera, Alejandro Palma-Ramos, Jorge I. Castañeda-Sánchez
55	Artículos en revistas indexadas	Presencia del receptor lactosilceramida (CD17) en células inflamatorias que rodean al grano en micetomas causados por <i>Madurella mycetomatis</i> , <i>Nocardia brasiliensis</i> y <i>Actinomyces madurae</i> . Dermatol Rev Mex 2021; 65 (3): 319-325. ISSN-0185-4038. https://doi.org/10.24245/dermatol-revmex.v65i3.5767 .	01 de julio de 2021		Alejandro Palma-Ramos, Laura E Castrillón-Rivera, Jorge Ismael Castañeda-Sánchez
56	Artículos en revistas indexadas	Presencia de células CD161+ productoras de IL-17A (Th17) en actinomicetomas por <i>Nocardia brasiliensis</i> o por <i>Actinomyces madurae</i> . Dermatol Rev Mex 2022. 66 (3): 341-349. https://doi.org/10.24245/dermatol-revmex.v66i3.7775	01 de mayo de 2022		Alejandro Palma-Ramos, Laura E Castrillón-Rivera, Jorge Ismael Castañeda Sánchez,

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
57	Artículos en revistas indexadas	La infección por <i>Nocardia brasiliensis</i> induce la muerte celular de macrófagos. <i>Dermatol Rev Mex</i> 2022 66 (2): 205-214. https://doi.org/10.24245/dermatolrevmex.v66i2.7625	01 de abril de 2022		Laura Estela Castrillón Rivera, Alejandro Palma-Ramos, Jorge Ismael Castañeda Sánchez.
58	Artículos en revistas indexadas	<i>Improvement of beauvericin production by Fusarium oxysporum ab2 under solid state fermentation using an optimised liquid medium and co cultures.</i> <i>Mycotoxin Research</i> , https://doi.org/10.1007/s12550-022-00458-y JCR Factor de impacto 4.082	15 de abril de 2022		Esteban Barranco Florido
59	Artículos en revistas indexadas	<i>Sucrose Hydrolysis in a Continuous Packed Bed Reactor with Auto immobilise Aspergillus niger Biocatalyst Obtained by Solid State Fermentation.</i> <i>Applied Biochemistry and Biotechnology</i> , (2022) 194:1327–1339. https://doi.org/10.1007/s12010-021-03737-z JCR Factor de impacto 3.094	26 de octubre de 2021		Luz Tovar Castro
60	Artículos en revistas indexadas	<i>Detection of chemical compounds in water for agricultural use in Xochimilco and Tlahuac.</i> <i>Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica.</i> Volumen 9 No. 54. 101-115. Enero Febrero 2022. <i>Indice Latindex Folio</i> 23614.	01 de enero de 2022		Luz Tovar Castro y Esteban Barranco
61	Artículos en revistas indexadas	<i>Relevance of nr112 variants on carbamazepine therapy in Mexican Mestizos with epilepsy at a tertiary-care hospital.</i> <i>Pharmacogenomics.</i> 2021 Oct; 22(15):983-996. doi: 10.2217/pgs-2021-0081. Epub 2021 Oct 6. IF:2.53.	6 de octubre de 2021		Ingrid Fricke-Galindo, Alberto Ortega-Vázquez, Marisol López-López.
62	Artículos en revistas indexadas	<i>The role of alcohol intake in the pharmacogenetics of treatment with clozapine.</i> <i>Pharmacogenomics.</i> 2022 Apr;23(6):371-392. doi: 10.2217/pgs-2022-0006. IF:2.53.	23 de abril de 2022		Monroy-Jaramillo N, Ortega-Vázquez A, López-López M.
63	Artículos en revistas indexadas	<i>Clozapine Long-Term Treatment Might Reduce Epigenetic Age Through Hypomethylation of Longevity Regulatory Pathways Genes.</i> <i>Front Psychiatry.</i> 2022 May 18;13:870656. doi: 10.3389/fpsy.2022.870656. IF:5.435.	18 de mayo de 2022		Ortega-Vázquez A, López-López M.
64	Capítulo de libro	<i>The chemical compositions of Bixa orellana and their pharmacological activities.</i> Capítulo del libro <i>Frontiers in Natural Product Chemistry</i> Bentham Books, 2021. 7, 110-138. ISBN 1681089173, 9781681089171.	02 de diciembre de 2021		Carlos A. Méndez-Cuesta, Fernando Rodríguez-Ramos, Cuauhtémoc Pérez-González, Julia Pérez-Ramos, Salud Pérez-Gutiérrez.
65	Capítulo de libro	<i>Effect of Arthrospira (Spirulina) maxima and its aqueous extract on fetal alcohol syndrome, induced in cd1 mice.</i> Capítulo del libro <i>Spirulina and its Health Benefits.</i> Nova Science Publishers, New York ISBN: 978-1-68507-018-2.	10 de agosto de 2021		Julia Pérez Ramos, Cuauhtémoc Pérez González, Salud Pérez Gutiérrez.
66	Capítulo de libro	<i>Cytotoxicity and antitumor action of lignans and neolignans.</i> Capítulo de libro <i>Secondary Metabolites – Trends and Reviews.</i> 2022, Intech Publishing ISSN 2451-8905	4 de marzo de 2022		Ana Laura Esquivel-Campos, Salud Pérez-Gutiérrez, Julia Pérez-Ramos.

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
67	Capítulo de libro	<i>Essential Oils and Monoterpenes as Potencial Anti-cancer Agents;</i> como parte del Libro: <i>Frontiers in Clinical Drug Research-Anti-Cancer Agents</i> . ISBN: 978-1-68108-776-4, DOI: 10.2174/9781681087757121070003; Editorial: Bentham Science Publishers, 7a. Edición.	01 de julio de 2021		Julia Pérez-Ramos, Cuauhtémoc Pérez, Salud Pérez
68	Capítulo de libro	Capítulo 6. Maestría en Población y Salud. El posgrado de la división de ciencias biológicas y de la salud: historia y perspectivas. Primera edición: 2021 ISBN: 978-607-28-2232-0 unidad Xochimilco.	Octubre de 2021		Marisa Cabeza Salinas.
69	Capítulo de libro	Capítulo de libro de investigación: <i>Point-of-Care Sensors in Clinical Environments: Potential and Challenge (in press) Reference Module in</i> Capítulo de libro. Biomedical Sciences (planned for publication in Encyclopedia of Sensors and Biosensors edited by Roger Narayan) Elsevier, 2022.	29 de enero de 2022		Georgina Alarcón-Ángeles
70	Capítulo de libro	Libro de Texto de Servicios Farmacéuticos. Edición M. sc. Jessica Liliana Vargas Neri. Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biológicos México, A.C. ISBN en trámite. Cap 1 Servicios farmacéuticos pp 3-17	2021		Alma Elena Ibarra Cázarez Norma Angélica Noguez Méndez
71	Capítulo de libro	Libro de Texto de Servicios Farmacéuticos. Edición M. sc. Jessica Liliana Vargas Neri. Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biológicos México, A.C. ISBN en trámite. Cap 4. Situación Actual de los Servicios Farmacéuticos en México pp. 49-63	2021		Norma Angélica Noguez Méndez, Copytzy Cruz Cruz,
72	Capítulo de libro	Libro de Texto de Servicios Farmacéuticos. Edición M. sc. Jessica Liliana Vargas Neri. Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biológicos México, a.c. ISBN en trámite. Cap 8. Seguimiento Farmacoterapéutico pp. 119-138	2021		Norma Angélica Noguez Méndez
73	Capítulo de libro	Capítulo 1. Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. En: Jarillo Soto Edgar Carlos (Coordinador). El posgrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Historia y perspectivas. División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México, 2021. 229 p. ISBN: 978-607-28-2232-0.	31 de agosto de 2022		Castrillón Rivera, Quirino Barreda C.T.
74	Capítulo de libro	Carta de aceptación e información de capítulo de libro "La química en la Escuela Nacional Preparatoria en los años cercanos a 1910" (pp. 433-460) en Perspectivas, desafíos y trascendencia de la Escuela Nacional Preparatoria hasta los albores del siglo xx. Homenaje a 150 años de su fundación. Ramos-Lara, León y Uresty (eds.). México: UNAM/CEIICH. ISBN de la colección: 978-607-02-9726-7	08 de septiembre de 2022		Liliana Schifter Aceves y Patricia Aceves

No.	Tipo de publicación***	Nombre	Fecha	Tema	Autor(es)
75	Capítulo de libro	Capítulo de libro. Toxicología ambiental, clínica y cotidiana. Bases y casos de estudio. Selene Huerta Olvera. Cap. 15 Impacto socioambiental de los residuos del medicamento, Editorial Manual Moderno. ISBN: 9786074488678. eISBN: 9786074488692. https://tienda.manualmoderno.com/toxicologia-ambiental-clinica-y-cotidiana-9786074488678-9786074488692.html	25 de octubre de 2021		Karina Sánchez Herrera, Noemí Lugo Maldonado.
76	Capítulo de libro	Capítulo de libro. Toxicología ambiental, clínica y cotidiana. Bases y casos de estudio. Selene Huerta Olvera. Cap. 24 Plantas con efecto tóxico, Editorial Manual Moderno. ISBN: 9786074488678. eISBN: 9786074488692. https://tienda.manualmoderno.com/toxicologia-ambiental-clinica-y-cotidiana-9786074488678-9786074488692.html	25 de octubre de 2021		Karina Sánchez Herrera
77	Capítulo de libro	Capítulo de libro. Ejercicios prácticos de Farmacia Clínica. Coordinadores Selene Huerta Olvera, Enrique Soler Company. "Ejercicio 5. Interacciones medicamentosas" pg 79. Sociedad Española de Farmacoterapia y Atención Farmacéutica (SEFAF), Valencia, España, Fondo Editorial Universitaria. ISBN: 978-84-18791-59-8. Hecho en México. https://www.ilaphar.org/eventos-ilaphar/	28 de febrero de 2022		Karina Sánchez Herrera, Noemí Lugo Maldonado
78	Capítulo de libro	Microbiología: La vida en Ambientes Extremos Capítulo de libro Los Halófilos y yo.... SUBTÍTULO: Los Halófilos y yo... CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2021/09/28. Publicación: 2021/10/14. pag. inicial: 118. pag. final: 144. PAIS: México. IDIOMA: Español. ISBN: 978-607-538-654-6 Edición	14 de octubre de 2021		Horacio Sandoval y Trujillo
79	Capítulo de libro	Capítulo titulado CANDIDIASIS Forma parte de la colección publicada por la Asociación Mexicana de Micología Médica. http://www.ammmac.org.mx/candidiasis-candidosis/	17 de diciembre de 2021		Laura Castrillón

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO SISTEMAS BIOLÓGICOS.

Cuadro INV 25. Participación de los Profesores del Departamento Atención a la Salud en eventos Nacionales e Internacionales.

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
1	Roberto Manuel Vázquez González, Laura Patricia Sáenz Martínez, Ma. del Carmen Osorno Escareño, Teresa Leonor Sánchez Pérez, José Martín Núñez Martínez	Incidencia de caries en preescolares de 3 a 6 años de la ciudad de México a un año	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. 18 de febrero 2021. Memoria 9. Página 38	UNAM	Febrero de 2021
2	Juan Arturo Gómez Mora Leonor Sanchez Pérez, Nancy Clara Mendieta Rivera, Nelly Molina Frechero	Presencia de <i>S. mutans</i> y <i>Lactobacillus</i> en la biopelícula dental de niños con y sin caries	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. 18 de febrero 2021. Memoria 24, Página 53	UNAM	Febrero de 2021
3	Nancy Clara Mendieta Rivera Teresa Leonor Sánchez Pérez, Laura Patricia Sáenz Martínez. Nelly Frechero Molina, Juan Arturo Gómez Mora	Prevención de caries dental en escolares con pastas adicionadas con arginina	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. 19 de febrero 2021. Memorias 26 Página 55	UNAM	Febrero de 2021
4	Yolotzin Nabani Rodríguez Villa, Laura Patricia Sáenz Martínez, Ma. del Carmen Osorno Escareño, T. Leonor Sánchez Pérez, José Martín Núñez Martínez	Presencia de caries a un año en infantes de 2 a 36 meses de edad	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. 19 de febrero 2021. Memorias 32. Página 61	UNAM	Febrero de 2021
5	Gabriela Alejandra Velasco Pérez, Nora Pérez Pérez, Leonor Sánchez Pérez, Maria Esther Irigoyen Camacho	Fluorosis dental y nivel de marginación en escolares del centro de Oaxaca	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. 19 de febrero 2021. Memorias 53. Página 83	UNAM	Febrero de 2021
6	Julia Pérez Ramos, Leonor Sánchez Pérez, Marco M. González Chávez, Hansel E. González Velasco, Salud Pérez Gutiérrez	Actividad antibacteriana de tres aceites esenciales contra patógenos cariogénicos	16va Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Zacatecas, Zac., 19-21 de mayo 2021. Memorias FE017. Página 85	UAZ	Mayo de 2021
7	Luis Miguel Miramontes Díaz, Nelly Molina Frechero, Leonor Sánchez Pérez	revisión sistemática: Características y funciones de los genes MMP20 Y KLR4 en amelogénesis Humana	XXIX Encuentro Nacional y XX Iberoamericano de Investigación en Odontología. Mérida Yucatán. México. Noviembre 18 2020. Rev Odontol Latinoam. 2021; 13 (Supl 1):112 ISSN 2007-1221	UAY	Noviembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
8	Juan Arturo Gómez Mora Nancy Clara Mendieta Rivera. Leonor Sánchez Pérez. Nelly Molina Frechero	Microbiota en biopelícula dental de niños con y sin caries	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología. Mérida Yucatán. México. Noviembre 18 2020. Rev Odontol Latinoam. 2021; 13 (Supl 1):146 ISNN 2007-1221	UAY	Noviembre de 2021
9	Nancy Clara Mendieta Rivera Leonor Sánchez Pérez, Laura Patricia Sáenz Martínez, Juan Arturo Gómez Mora, Nelly Molina Frechero	Arginina en pastas dentales para prevención de la caries dental. Revisión sistemática	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología. Mérida Yucatán. México. Noviembre 2020. Rev Odontol Latinoam. 2021; 13 (Supl 1):147 ISNN 2007-1221	UAY	Noviembre de 2021
10	Leonor Sánchez-Pérez, Laura Patricia Sáenz Martínez, Nelly Molina Frechero, Bernardo Perea-Pérez, Elena Labajo-González, Enrique Acosta-Gio	Percepción del riesgo a SARS-CoV-2 y COVID-19 en una población de dentistas, estudio exploratorio	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología. Mérida Yucatán. México. Noviembre 18 2020. Memorias. Rev Odontol Latinoam. 2021; 13 (Supl 1):193 ISNN 2007-1221	UAY	Noviembre de 2021
11	Laura Patricia Sáenz Martínez, Leonor Sánchez-Pérez	Nivel de erupción de terceros molares	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología. Mérida Yucatán. México. Noviembre 18 2020. Rev Odontol Latinoam. 2021; 13 (Supl 1):194 ISNN 2007-1221	UAY	Noviembre de 2021
12	Beatriz Priscilla Torres Ozuna, Laura Patricia Saenz Martinez, Ma. Del Carmen Osorno Escareno, Leonor Sanchez Perez, José Martin Nunez Martínez	Cronología de la dentición temporal y su relación con el nivel socioeconómico	Congreso Nacional E Internacional De Salud Pública Bucal. Febrero 24 De 2022 Memoria 24 041 página 55.	UNAM	Febrero de 2022
13	Gabriela Alejandra Velasco Perez, Nora Perez Perez, Leonor Sanchez Perez, Esther Irigoyen Camacho	Acumulación de placa dental y fluorosis en escolares en Oaxaca, México	Congreso Nacional E Internacional De Salud Pública Bucal. Febrero 24 De 2022. Memoria 34 051 página 65	UNAM	Febrero de 2022
14	Maria Angelica Cabrera Ruiz, Maria Esther Irigoyen Camacho, Leonor Sanchez Perez, Nelly Molina Frechero, Marco Antonio Zepeda Zepeda, Consuelo Velazquez Alva	Uso de cubrebocas en el consultorio dental durante covid-19 en la CDMX	Congreso Nacional E Internacional De Salud Pública Bucal. Memoria 40 058 página 70-71	UNAM	Febrero de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
15	Jesus Alfredo Lavalle Carrasco, Nelly Maria Molina Frechero, Leonor Sanchez Perez, Maria Esther Irigoyen Camacho	Fluoruros en agua, uñas y cabello, y severidad de fluorosis dental	Congreso Nacional E Internacional De Salud Pública Bucal. Memoria 81 105 página 107-108	UNAM	Febrero de 2022
16	Luis Arturo Cruz Morales, Amaurys Rosalis Díaz Amell, Marcela Vázquez Garduño, Gabriela Anaya Saavedra	Metachronous head and neck cancer in the context of HIV immunosupresion	IX Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral		1 y 2 de junio de 2012
17	Itzel Castillejos García, Velia Ramírez Amador, Ana María Cano Valdez, Martín Granados García, Gabriela Anaya Saavedra	<i>Short-term outcome of oral and oropharynx cancer individuals at a referral center in Mexico City.</i>	IX Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral		1 y 2 de junio de 2012
18	Gabriela Anaya Saavedra	Cáncer oral y neoplasias malignas	XXII Jornadas del Hospital Juárez de México	Hospital Juárez de México	22 de junio de 2022
19	Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Morales, Ana María Cano Valdez, Gabriela Anaya Saavedra	Linfoma plasmablástico agresivo	Sesión de Casos Clínicos 2022. Sociedad Española de Medicina Oral y Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal		15 de febrero de 2022
20	Itzel Castillejos-García, Velia Ramírez-Amador, Jessica Maldonado-Mendoza, Marcela Saeb-Lima, Gabriela Anaya-Saavedra	Espectro clinico-histopatologico del secundarismo sifilítico bucal en personas que viven con VIH/SIDA: 17 años de experiencia	X Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.		Septiembre de 2021
21	Luis Arturo Cruz Morales, María Fernanda Oviedo López, Gabriela Anaya Saavedra	Presentación atípica de secundarismo sifilítico bucal en el contexto de la inmunosupresión por VIH/SIDA	X Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.		Septiembre de 2021
22	Cl Ayala-Guzmán, Castillo-Rosales I, Silva-Quiroz V, Najera-Medina O, Ortiz-Hernández L.	<i>Low energy availability surrogates in a sample of national team Mexican athletes. Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 2022, 32, S1</i>	2021 International Sport + Exercise Nutrition Conference. International		
23	Laura Patricia Sáenz Martínez	Erupción de la dentición temporal en los primeros 18 meses de vida	XX Jornada de Estomatología.	IMSS	
24	Laura Patricia Sáenz Martínez	Cronología de la dentición temporal y su relación con el nivel socioeconómico	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022	UNAM	
25	Laura Patricia Sáenz Martínez	Nivel de información sobre salud bucal en hijos de padres, madres o cuidadores	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022	UNAM	
26	Laura Patricia Sáenz Martínez	Inicio de la erupción dental temporal	XV Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. XIII Encuentro Internacional de Investigación Odontológica	FES-Zaragoza.	

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
27	Laura Patricia Sáenz Martínez	Opinión de los alumnos de la carrera Cirujano Dentista de la formación profesional en tiempos de pandemia COVID -19	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. XIII Encuentro Internacional de Investigación Odontológica	FES-Zaragoza.	
28	Laura Patricia Sáenz Martínez	Opinión de los alumnos de los elementos a evaluar del módulo de clínica de la carrera Cirujano Dentista de la FES-Zaragoza en tiempos de pandemia COVID -19	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. XIII Encuentro Internacional de Investigación Odontológica	FES-Zaragoza.	
29	Alfredo Garcilazo Gómez, Karla Eugenia Miguelena Muro	Atención estomatológica para la mujer embarazada. Acciones preventivas	Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de odontología, UNAM-AMIC 2022	UNAM-AMIC	2022
30	Alfredo Garcilazo Gómez, Karla Eugenia Miguelena Muro	Endocorona, una alternativa en dientes tratados endodónticamente	Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de odontología, UNAM-AMIC 2022	UNAM-AMIC	2022
31	Alfredo Garcilazo Gómez, Karla Eugenia Miguelena Muro	Pacientes diabéticos con necesidades protésicas, enfoque a prótesis parial removible	Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de odontología, UNAM-AMIC 2022	UNAM-AMIC	2022
32	Álvarez Díaz Jorge Alberto	Eutanasia y los fines de la medicina	Eutanasia: un análisis de la situación actual	Comisión de salud de la cámara de diputados y Universidad Nacional Autónoma de México	
33	Álvarez Díaz Jorge Alberto	¿Neurosexismo en neurociencias? Hacia la perspectiva de género en educación	Seminario de neurociencias y género	Secretaría de Educación Pública a través de la autoridad educativa federal en la ciudad de México y la dirección general de educación normal y actualización del magisterio	
34	Álvarez Díaz Jorge Alberto	Ética y excelencia en el laboratorio clínico	2do Congreso Internacional Gestión de la Calidad en el Laboratorio Clínico		
35	Ana Elizabeth Sánchez Becerra, Velia Aydée Ramírez Amador, Irma Gabriela Anaya Saavedra, Ana María Cano Valdez	Diferencias clínicas e histopatológicas entre malformaciones vasculares y hemangiomas de la cavidad oral, de acuerdo con el Sistema de la Sociedad Internacional para el Estudio de las Anomalías Vasculares (ISSVA)	LXII Congreso. El Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos A.C.	Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos A.C.	Del 28 de abril al 1 de mayo de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
36	Gustavo Jardon Guadarrama	Obtención de TiO ₂ /ftalocianinas de zinc con un posible uso en glioblastoma multiforme.	II Congreso Virtual de Neuro-Biomateriales	Asociación de neuromateriales	20 de diciembre de 2021
37	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Aislamiento de <i>Staphylococcus aureus</i> persistentes en faringe y nariz de adultos jóvenes	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Gto.		Del 8 al 10 de septiembre de 2021
38	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Utilización de dos metodologías para la tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i>	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Gto.		Del 8 al 10 de septiembre de 2021
39	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Efecto bacteriostático de películas de quitosano y nanopartículas de plata (AgNPs) sobre carne de cerdo	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Gto.		Del 8 al 10 de septiembre de 2021
40	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Detection of purple and green sulfur bacteria in water samples from the Golfo de México using a liquid culture medium</i>	Taller Internacional de Organismos Extremófilos y Ecosistemas Extremos y 3ª Reunión de la Red Mexicana de Extremófilos. La Paz, B.C.		15 de octubre de 2021
41	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Detección de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes a la meticilina aisladas de la faringe y nariz de portadores persistentes	XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León, Gto.		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
42	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i> utilizando dos métodos: spa-tipo y PFGE	XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León, Gto.		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
43	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Efecto citotóxico y caracterización fisicoquímica de nanopartículas de plata obtenidas por fitosíntesis	XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León, Gto.		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
44	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Identificación de portadores persistentes de <i>Staphylococcus aureus</i> en faringe y nariz de Estudiantes Universitarios	6ª Jornadas de Investigación en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Zacatecas		Del 15 al 17 de noviembre de 2021
45	Jaime Amadeo Bustos Martínez	Persistencia de <i>Staphylococcus aureus</i> en faringe y nariz de estudiantes de la UAM-X	XXVI Simposio del Departamento Ciencias de la Salud, UAM-Iztapalapa.		07 de diciembre de 2021.
46	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Isolation and identification of Staphylococcus aureus in the pharynx and nose of children from Mexico City, a longitudinal study</i>	12th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases. Virtual Congress.		Del 22 al 24 de febrero de 2022
47	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Colonization of Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis in children and adolescents of Mexico City</i>	40th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Atenas		Del 9 al 13 de mayo de 2022
48	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Detection on an orphanage of community-acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>	40th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Atenas		Del 9 al 13 de mayo de 2022
49	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Presence in a nursery of community-acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>	40th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Atenas		Del 9 al 13 de mayo de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
50	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Determination of the pattern of resistance to antibiotics among strains of Staphylococcus aureus isolated from the nose or pharynx</i>	The 2nd International Electronic Conference on Antibiotics		Del 15 al 30 de junio de 2022
51	Jaime Amadeo Bustos Martínez	<i>Variability in antibiotic resistance of persistent and intermittent Staphylococcus aureus strains</i>	The 2nd International Electronic Conference on Antibiotics		Del 15 al 30 de junio de 2022
52	Nelly María Molina Frechero	Fluoruros en agua, uñas y cabello, y severidad de fluorosis dental	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022		2022
53	Nelly María Molina Frechero	Biomaterial en técnica regenerativa en el alveolo dental, revisión de la literatura y caso clínico	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022		
54	Nelly María Molina Frechero	Dosis de radiación recibida en tórax en estudiantes de estomatología	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022		
55	Nelly María Molina Frechero	Afectaciones bucales por exposición a cadmio	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022		
56	Nelly María Molina Frechero	Evaluación de riesgo de caries en escolares mediante los sistemas CAMBRA e ICCMS	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022		
57	Nelly María Molina Frechero	Recomendaciones sobre el uso de fluoruros para prevenir y controlar la caries dental	xv Encuentro internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		
58	Nelly María Molina Frechero	Radiación recibida en tiroides en estudiantes de estomatología	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		
59	Nelly María Molina Frechero	Polimorfismos de nucleótido único asociados a la fluorosis dental	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		
60	Nelly María Molina Frechero	Factores que intervienen en la enfermedad periodontal y obesidad	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		
61	Martha B. González Guevara	Carcinoma mucoepidermoide de alto grado con componente de células claras: presentación de caso y revisión de la literatura	xvi Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal y el ix Congreso de la Asociación de Patología y medicina Bucal		26 de febrero de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
62	Teresa Villanueva Gutiérrez	Asociación entre el dolor y sensibilidad dental en dientes con hipomineralización incisivo molar (HIM) en niños de 8 a 12 años	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2022, realizado en la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología		24 y 25 de febrero de 2022
63	Carolina Martínez Salgado	Experiencias y aportes de la Investigación Cualitativa en el ámbito de la Salud	VI Escuela de Verano en Metodologías Cualitativas para la Transformación Social en Zona Fronteriza	Universidad de Tarapacá, Chile	13 de enero de 2022
64	Carolina Martínez Salgado	Investigación cualitativa crítica en el campo de la salud: su potencia y sus desafíos	Seminario Internacional Permanente "Perspectivas de investigación en los procesos demográficos"	Universidad Autónoma del Estado de México	15 de febrero de 2022
65	Carolina Martínez Salgado	Panel: La Investigación Cualitativa Crítica ante el estado de excepción y la resistencia en 2020-2021. Reflexiones desde Latinoamérica y España	ADISP (A Day in Spanish), XVIII International Congress of Qualitative Inquiry	Universidad de Illinois (Champaign-Urbana).	18 de mayo de 2022
66	Carolina Martínez Salgado	Panel: Investigación Cualitativa Crítica y Paulo Freire (a 100 años de su nacimiento)	ADISP (A Day in Spanish), XVIII International Congress of Qualitative Inquiry	Universidad de Illinois (Champaign-Urbana).	18 de mayo de 2022
67	Carolina Martínez Salgado	<i>Critical qualitative inquiry and the qualitative researcher as a bricoleur</i>	XVIII International Congress of Qualitative Inquiry	Universidad de Illinois (Champaign-Urbana).	20 de mayo de 2022
68	Carolina Martínez Salgado	<i>Stories from an impoverished area in southern Mexico City</i>	XVIII International Congress of Qualitative Inquiry	Universidad de Illinois (Champaign-Urbana).	20 de mayo de 2022
69	Carolina Martínez Salgado	Transformaciones en la manifestación de las desigualdades en la distribución social de los daños a la salud en México	9a Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales.	7 de junio de 2022
70	Carolina Martínez Salgado	Bregando contra COVID -19 en las oquedades de un sistema de salud en busca de un mejor futuro	XXXIII Congreso Latinoamericano Alas México 2022.	Asociación Latinoamericana de Sociología	15 de agosto de 2022
71	Adalberto Abel Mosqueda Taylor	Abordaje diagnóstico de las lesiones blancas en patología bucal	XXXIX Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos (RADLA). Santiago de Chile (Virtual)		
72	Adalberto Abel Mosqueda Taylor	Tumores odontogénicos no clasificados	Simposio "Controversias en la clasificación y diagnóstico de Tumores odontogénicos"		
73	María Sandra Compeán	Calidad de la atención y estigma por VIH relacionado con la adherencia al TAR en personas con VIH-SIDA de la ciudad de Chihuahua, México	XVI Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva		
74	María Sandra Compeán	Importancia de bioética para los estudiantes de la licenciatura en estomatología	XV Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud, y XIII Encuentro internacional de Investigación Odontológica	FES-Zaragoza	

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
75	Celia Linares Vieyra	Carcinoma mucoepidermoide de alto grado con componente de células claras: presentación de caso y revisión de la literatura	xvi Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal y el ix Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.		
76	Celia Linares Vieyra	La sustentabilidad como problema eje del módulo Conocimiento y sociedad del tronco Interdivisional, UAM-X	1er Foro Académico del Tronco Interdivisional		
77	Pulido Navarro Margarita	La salud de trabajadores del campo en la producción agroindustrial y resistencia colectiva	viii Encuentro Internacional La Economía de los Trabajadores		18 de octubre de 2021
78	Pulido Navarro Margarita	Diálogo de saberes, interdisciplinariedad e interculturalidad. Apuestas para la salud y emancipación de las/los trabajadores	viii Encuentro Internacional La Economía de los Trabajadores		18 de octubre de 2021
79	Pulido Navarro Margarita	Trabajo, estrés, salud e historia oral	Curso de la Maestría en Salud en el Trabajo de la Facultad de Enfermería y Nutriología de la Universidad Autónoma de Chihuahua	Facultad de Enfermería y Nutriología de la Universidad Autónoma de Chihuahua	
80	Mireya Zamora Macorra	Depresión en enfermeras derivado del conflicto trabajo-familia	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental, RIFAPT- Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza	29 de octubre del 2021
81	Mireya Zamora Macorra	Exposición a empleos precarios durante la trayectoria laboral y la presencia de limitaciones de la funcionalidad física en los trabajadores de más de 50 años	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental, RIFAPT- Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza	29 de octubre del 2021
82	Mireya Zamora Macorra	Depresión asociada al trabajo precario de adultos de 50 años o más, que participaron en la encuesta del Estudio Nacional de Salud y Envejecimiento en México (ENASEM)	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental, RIFAPT- Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza	29 de octubre del 2021
83	Mireya Zamora Macorra	Carrera Relaciones del Trabajo de la Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo (UMET).	Depresión en enfermeras derivado del conflicto trabajo-familia		
84	Mireya Zamora Macorra	Presentación de la conferencia: Diálogos sobre COVID y la 4a ola. Prevención y seguridad en el trabajo		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	
85	Mireya Zamora Macorra	Exposición a la precariedad en la trayectoria laboral y su efecto en la salud mental.	Sexto ciclo de conferencias. Departamento Atención a la Salud,	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
86	Mireya Zamora Macorra	La relación entre trabajo y salud	Impartido en la Maestría en Medicina Social		
87	Dora Cardaci y Lizbeth Martínez Pimentel	Acreditación de licenciaturas en enfermería y promoción de la salud. Interpretaciones de docentes mexicanos sobre este vínculo			2021
88	Dora Cardaci	El fenómeno de la violencia hacia la mujer en América Latina	III Coloquio Internacional de Núcleos de Investigación. Comunidades científicas, grupos, cuerpos y redes de Investigación en Enfermería	Academia de Enfermería de México	Octubre de 2021
89	Dora Cardaci	Una nueva mirada al análisis de la situación de salud	XXIX Foro de Investigación "El conocimiento científico en las diferentes disciplinas a partir de la pandemia del virus SARS-CoV-2"		Octubre de 2021
90	Dora Cardaci	Acreditación de licenciaturas en enfermería y promoción de la salud. Interpretaciones de docentes mexicanos sobre este vínculo.	IX Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud.		Octubre de 2021
91	González de León, D.	<i>Towards safe abortion in Mexico: Recent legislative changes</i>	Webinar on The Reality of Abortion Access for International Safe Abortion Day		Noviembre de 2021
92	Radilla, C.	Ocurrencia de aflatoxina M1 en leche de cabra del altiplano mexicano	XIV Congreso Internacional Virtual sobre inocuidad, calidad y funcionalidad de los alimentos en la industria y servicios de alimentación"		Noviembre de 2021
93	Radilla, C.	Presencia de bifenilos policlorados (PCBs) en leche orgánica procedente de una zona agroindustrial de Tuxpan, Veracruz	XIV Congreso Internacional Virtual sobre inocuidad, calidad y funcionalidad de los alimentos en la industria y servicios de alimentación"		Noviembre de 2021
94	Radilla, C.	Evaluación de la contaminación por plaguicidas organoclorados en agua, sedimento y peces de la Laguna Negra de Puerto Marqués, Acapulco de Juárez, Guerrero, México	Sexta Reunión Nacional sobre Diversidad Biológica.		2021
95	Salinas, A. A.	La investigación cualitativa en el campo de la salud sexual y reproductiva en México: un mapeo.	17th International Congress of Qualitative Inquiry (IQI2021). Modalidad virtual.		2021
96	Cecilia Ridaura Sáenz		Reunión AIP		
97	Cecilia Ridaura Sáenz	MiniSimposio "La biopsia en el diagnóstico de la enfermedad neurológica"	Sesión Mensual Reglamentaria	Instituto Nacional de Pediatría	
98	María Consuelo Chapela Mendoza	La y el investigador cualitativo crítico en salud ante el otro en tiempos de pandemia. La ICS en un momento Iberoamericano Coyuntural	Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud CIICS 2020-2021		15 de octubre 2021
99	María Consuelo Chapela Mendoza	Panel ADISP El Otro/estado de excepción La ICC ante el estado de excepción y la resistencia en 2020-2021	11° Congreso Ibero-Americano en Investigación Cualitativa.		18 de mayo 2022.

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
100	María Consuelo Chapela Mendoza	Stories and reflections about the state of exception, critical Qi, and resistance, during 2020-2021 in Latinoamérica and Spain			18 de mayo 2022
101	María Consuelo Chapela Mendoza	Critical Qualitative Inquiry in Paulo Freire in his first centenary (1921-2021).			18 y 20 de mayo 2022.
102	María Consuelo Chapela Mendoza	Moderadora en la mesa 562 del eje "Políticas, subjetividades y ciudadanías"	9a Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales. Tramas de las desigualdades en América Latina y el Caribe. Saberes, luchas y transformaciones	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	7-10 de junio del 2022
103	Patricia Muñoz Ledo, Mario Mandujano.	Cognición social y habilidades lingüísticas. Discusión sobre teoría de la mente en menores con pérdida auditiva	XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología SLAN		29-30 septiembre 2022
104	María Guadalupe Staines Orozco	Ponencia: La sustentabilidad como eje integrador en los programas de licenciatura Una propuesta para la educación superior	v Encuentro de Educación Internacional y Comparada		Mayo 2022
105	María Guadalupe Staines Orozco	Mesa: "Derecho a la salud: tensiones y desafíos entre lo público, lo colectivo y el mercado" Ponencia: El enfrentamiento de la Pandemia por COVID 19 en México y El Salvador: una mirada político-sanitaria	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	7 junio 2022
106	Araceli Monroy Rojas	Sexualidad en adultos jóvenes de una Universidad Pública de la Ciudad de México		Centro Médico ABC	
107	Sergio López Moreno	El riesgo desigual de la mortalidad y la letalidad de los casos de COVID -19 ocurridos en la Ciudad de México de febrero de 2020 a junio de 2022	XXXII Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de los Sistemas de Salud, Barcelona, España		
108	Sergio López Moreno	Incidencia, mortalidad y letalidad por COVID -19 en la Ciudad de México: distribución territorial y sociodemográfica	XXXII Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de los Sistemas de Salud, Barcelona, España.		
109	Soler-Limón Karla María, Romero Esquiliano Gabriela, Romero- Gutiérrez Pedro Valentín, Rivera-González Rolando.	PEATC y desarrollo al año y 2 años de edad en niños con antecedente de asfixia perinatal tratados con hipotermia corporal	CXXXI Reunión Reglamentaria de la Asociación de Investigación Pediátrica		4 y 5 de junio de 2021
110	Adriana Betzabet Aguirre Benancio, Carmen Alicia Correa Ramírez, Mario Antonio Mandujano Valdés, Rolando Rivera González, Gabriela Romero Esquiliano y Karla María Soler Limón	Relación entre potenciales evocados auditivos del tallo cerebral y el neurodesarrollo temprano en prematuros: estudio transversal. .	CXXXI Reunión Reglamentaria de la Asociación de Investigación Pediátrica		4 y 5 de junio de 2021
111	Paola López Olvera, Gabriela Romero Esquiliano, Juan Antonio González Medrano.	Desarrollo y hábitos de sueño en niños menores de tres años	XI Congreso cerebro y Mente.		19 de junio de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
112	Gabriela Romero Esquiliano,	Relación entre enfermedad por reflujo gastroesofágico, deglución talle cerebral y desarrollo en el primer año de vida de lactantes de bajo riesgo perinatal. Estudio de cohorte	Foro de investigación científica del INP		20 al 22 de abril 2022
113	María Alberta García Jiménez	Percepción de la formación académica y el mercado laboral de egresados de enfermería de una Universidad Pública de la Ciudad de México	III Coloquio Internacional de Núcleos de Investigación, ANEM.		
114	María Alberta García Jiménez	Sexualidad en los adultos jóvenes de una Universidad Pública de la Ciudad de México	III Coloquio Internacional de Núcleos de Investigación, ANEM		
115	María Alberta García Jiménez	Percepción de los universitarios ante la pandemia por el virus SARS COV-2 y el proyecto PEER	1er Congreso Internacional de la Licenciatura en Enfermería UAM-X "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad."		Del 6 al 8 de octubre de 2021
116	María Alberta García Jiménez	Mejora del conocimiento sobre estilos de vida saludables en el adolescente con sobrepeso y obesidad	1er Congreso Internacional de la Licenciatura en Enfermería UAM-X "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad."		Del 6 al 8 de octubre de 2021
117	María Alberta García Jiménez	Idealización e intento suicido en adolescente de la Ciudad Netzahualcóyotl, Estado de México	1er Congreso Internacional de la Licenciatura en Enfermería UAM-X "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad."		Del 6 al 8 de octubre de 2021
118	María Alberta García Jiménez	Desarrollo de la Docencia en enfermería desde la perspectiva de los universitarios	VI Congreso Internacional de Cuerpos Académicos de Enfermería y Grupos de Investigación Multidisciplinaria		
119	José Martín Núñez Martínez	Cronología de la erupción en dentición temporal	XXVIII Congreso Nacional y XIX Iberoamericano de Investigación en Odontología		
120	José Martín Núñez Martínez	Frecuencia de osteítis condensante en pacientes de la clínica estomatológica Tepepan	XXVIII Congreso Nacional y XIX Iberoamericano de Investigación en Odontología		
121	José Martín Núñez Martínez	Presencia de lesiones quísticas en sacos pericoronarios de terceros molares mandibulares	XXVIII Congreso Nacional y XIX Iberoamericano de Investigación en Odontología		
122	José Martín Núñez Martínez	Contagio, inmunización y cambios en la práctica estomatológica generados por la pandemia de COVID -19	XXVIII Congreso Nacional y XIX Iberoamericano de Investigación en Odontología		
123	Esmeralda Soledad Covarrubias López	"Sentipensar" un homicidio en México	IV Encuentro sobre sexualidad, cuerpo y género y I Coloquio Internacional Figuras del sujeto y horizontes de subjetividad	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Universidad Nacional de Córdoba	30 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
124	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Violencia en relaciones erótico-afectivas en estudiantes universitarios del área de la salud. Un primer acercamiento al estado del arte	1er Congreso Internacional de la Licenciatura en Enfermería UAM-X	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	08 de octubre de 2021
125	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Rastreando prácticas mexicanas de atención de parto en el siglo XIX: reflexiones teóricas y metodológicas	II Congreso Internacional de Humanidades en Salud	Universidad Autónoma del Estado de México, Secretaría de Salud, Dirección General de Educación Normal y La Red Mexicana de Historiadores de Ciencias de la Salud	21 de octubre de 2021
126	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Personal de salud y COVID -19: experiencias de mujeres en primera línea en hospitales de México	El impacto del COVID -19 en las mujeres	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	06 de diciembre de 2021
127	Esmeralda Soledad Covarrubias López	La enfermería, experiencia, conocimiento y eroticidad	Programa institucional en conmemoración al día internacional de las mujeres y las niñas en la ciencia	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Dirección Institucional de Igualdad de Género (BUAP-DIIGE)	09 de febrero de 2022
128	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Reflexionar(nos) en colectivo: el impacto del amor romántico en las relaciones de pareja	Taller organizado en el marco de la celebración del 14 de febrero	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	10 y 16 de febrero de 2022
129	Esmeralda Soledad Covarrubias López	La construcción de investigadores(as) cualitativos(as): reflexiones desde la horizontalidad como perspectiva ética y epistemológica	Seminario virtual de investigación cualitativa	Universidad de la Salud	06 de junio de 2022
130	Esmeralda Soledad Covarrubias López	Género, violencia y enfermería	VIII Foro de Bioética en la Práctica de Enfermería	Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias	28 de junio de 2022
131	Monroy Solís María Regina	La salud mental y la construcción de la consciencia.	La Salud Mental: Un enfoque multidimensional		
132	Monroy Solís María Regina	Adaptaciones del espacio terapéutico y el sujeto ante la pantalla	Congreso en Línea de la Asociación Psiquiátrica Mexicana		Octubre de 2020
133	Nalleli Daysi Flores Hernández, Jessica Berenice Flores Hernández	Manejo clínico del Radix Entomolaris	XV Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. XII Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
134	Nalleli Daysi Flores Hernández, Jessica Berenice Flores Hernández	Uso de materiales bioactivos para pulpotomía en dentición temporal	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		
135	Nalleli Daysi Flores Hernández, Jessica Berenice Flores Hernández	Manejo clínico y pronóstico de una perforación supra vs subcrestal en endodoncia	xv Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud. xii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica		

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO ATENCIÓN A LA SALUD.

Cuadro INV 26. Participación de los Profesores del Departamento El Hombre y su Ambiente en eventos Nacionales e Internacionales.

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
1	María del Carmen Monroy Dosta	Functional foods and their application in aquatic organisms.	Simposio Internacional de Nutrición Acuícola 2022	Asociación de especialistas en Nutrición Acuícola.	01 de abril de 2022
2	Gabriela Vázquez Silva	Efecto del Implus en los parámetros de crecimiento del ajolote mexicano. Nombre del evento	4° Foro Interdisciplinario de Investigación	Universidad Autónoma del Estado de México	16 y 17 de noviembre del 2021
3	Gabriela Vázquez Silva	Evaluación de la carga bacteriana del agua con la inclusión de aceite esencial de orégano en la dieta de la tilapia	xviii Encuentro Participación de la mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
4	Gabriela Vázquez Silva	Evaluación de la supervivencia de <i>Tubifex tubifex</i> con la aplicación de aceite esencial de naranja como agente depurador	xviii Encuentro Participación de la mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
5	Gabriela Vázquez Silva	Reducción de enterobacterias en el cultivo de <i>Oreochromis niloticus</i> con la adición de aceite esencial de <i>Lippia graveolens</i> al alimento	xviii Encuentro Participación de la mujer en la Ciencia.	Centro de Investigaciones en Óptica	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
6	Gabriela Vázquez Silva	Evaluación del metabolismo respiratorio del Mexcalpique 7 <i>Girardinichthys viviparus</i> proveniente del Lago de conservación de San Gregorio Atlapulco	xviii Encuentro Participación de la mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica	Del 27 al 30 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
7	Producción de biofertilizante a partir de la biodigestión de pescado o residuos de pescado: revisión bibliográfica	Ponencia	Foro Internacional de Bioprocesamiento Industrial. IBA-IFIBIOP.	Universidad Autónoma de Coahuila.	Del 13 al 15 de septiembre de 2021
8	Guerrero Eloísa OS, Golubov J, Mandujano MC, Valverde Padilla PL	Características reproductivas del cebollín del mediterráneo (<i>Asphodelus fistulosus</i> L.) en ambientes áridos	Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	28 de mayo de 2022
9	San Juan JL, Vibtans H, Burgos Hernandez M, Golubov J	Plantas introducidas en Alfayucan, Hidalgo: un acercamiento a su distribución y ecología local	Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	28 de mayo de 2022
10	Golubov J, Arqueta Guzmán M, Guerrero Eloísa OS, Munguía Soto E	Las plantas y sus visitantes en los desiertos: interacciones entre especies exóticas y nativas	Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	28 de mayo de 2022
11	Hernandez Cazares M, Cortes Marcial Malinalli, Sanchez Robles J, Chávez Cortes MM	Indicadores biológicos del Parque Estatal el Tejar de Garnica En Xalapa, Veracruz	vii Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados	Red de Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados (REFAMA)	Del 24 al 25 de enero de 2022
12	Hernandez Cázares M, Sánchez Robles J, Chávez Cortes, MM, Cortés Marcial, M	Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas en la conservación del Parque Estatal Tejar de Garnica, Xalapa, Ver	Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022	Coordinación de la Licenciatura en Biología del Departamento el Hombre y Su Ambiente	Del 24 al 25 de enero de 2022
13	Díaz-Hernández MA, Reyes Peralta F, Rodríguez-López OI, Sánchez Huerta M, Aguirre-León A, Chávez Cortés MM	Diagnostico de la dinámica poblacional de <i>Diapterus rhombeus</i> en la Laguna de Sontecomapan, Veracruz	Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022	Coordinación de la Licenciatura en Biología del Departamento el Hombre y Su Ambiente	Del 24 al 25 de enero de 2022
14	Chula, Q, Morales MAE, Romero R, Yáñez A. A, Aguirre León A, Chávez Cortés M.M.	Diagnóstico de la estructura y función de la comunidad ictiofaunística en la laguna de Sontecomapan, Ver	Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022	Coordinación de la Licenciatura en Biología del Departamento el Hombre y Su Ambiente	Del 24 al 25 de enero de 2022
15	Matus J, Chávez Cortés MM, Sánchez Robles J, Martínez D.A.	Formación de la competencia normativa de la sustentabilidad a través de actividades de aprendizaje	vii Simposio internacional de docencia universitaria	Asociación Iberoamericana de Docencia Universitaria	Del 26 al 28 de junio de 2022
16	Gilberto Vela Correa, Judith Castellanos Moguel, Berenice Barrientos Ojeda, María Guadalupe Méndez Cárdenas	Los suelos de la zona lacustre de Tláhuac-Xico.	¿Es posible coadyuvar a la implementación de la planeación ambiental transformativa en el suroriente del Valle de México? Hacia la II Caravana por el Agua Ome Atl	PISUS, UAM-X	28 de julio de 2022
17	Gilberto Vela Correa, Judith Castellanos Moguel, Berenice Barrientos Ojeda, María Guadalupe Méndez Cárdenas.	Los suelos de la zona agrológica especial Tláhuac-Xico, en la Ciudad de México.	3er. Congreso sobre Manejo Integral Sustentable Transdisciplinario de la Cuenca de Xochimilco y sus Afluentes Restauración lacustre y ecológica del lago Tláhuac-Xico	UAM-X y Colegio de Postgraduados	Del 18 al 20 de julio de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
18	Barrientos-Ojeda, B., Navarrete-Sauza, E., Pérez-Díaz, A. M., Salinas-Pérez, B., Castellanos-Moguel, J., Vela-Correa, G.	Caracterización de suelos del Parque Nacional Cerro de Sacromonte en Amecameca, Estado de México	VII Congreso Mexicano de Ecología.	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
19	Fuantes-Vázquez, M. I., Escutia-Manrique M., Mejía-Aldama, D., Castellanos-Moguel, J., Vela-Correa, G.	Hongos anemófilos provenientes del predio "Las Animas", Tulyehualco, Ciudad de México	VII Congreso Mexicano de Ecología.	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
20	Castellanos-Moguel, J., Leandro-Islas, I., Mejía-Aldama, D., Hernández- Martínez, J., Maca-Medrano, y., Caballero-Echeverría, L. E., Velázquez-González, O., Vela-Correa, G., Flores-Cruz, M.	Estatus de conservación de los hongos comestibles de mercados aledaños al cerro de Sacromonte, estado de México.	VII Congreso Mexicano de Ecología	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
21	Escutia-Manrique M., Fuantes-Vázquez, M. I., Mejía-Aldama, D., Castellanos-Moguel, J., Barrientos-Ojeda, B., Vela-Correa, G. González-Pozo, A	Unidades formadoras de colonias de hongos de suelo en asentamientos irregulares en Tlalpan, CDMX.	VII Congreso Mexicano de Ecología	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
22	Vela-Correa, G., Barrientos-Ojeda, B., Castellanos-Moguel, J., González-Pozo, A	Concentraciones de carbono orgánico en suelos ocupados por asentamientos humanos irregulares en Tlalpan, CDMX	VII Congreso Mexicano de Ecología	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
23	Castellanos-Moguel, J; Barrientos-Ojeda, B; Vela-Correa, G; González-Pozo, A.	Cuantificación de microhongos de suelo en asentamientos irregulares en la alcaldía de Tlalpan, CDMX.	VII Congreso Mexicano de Ecología	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
24	Pérez-Díaz, A. M., Vela-Correa, G., Castellanos-Moguel, J., Barrientos-Ojeda, B	Concentraciones de Pb, Cd y Zn en la zona chinamera de San Nicolás Tetelco, Tláhuac, CDMX.	VII Congreso Mexicano de Ecología	SCME, A. C., CONACYT, Instituto de Geografía, IIES, SDI, UNAM, IPN, Gobierno del estado de Oaxaca, ITV de Oaxaca	Del 22 al 27 de mayo de 2022
25	Vela-Correa Gilberto, Rodríguez Gamiño María de Lourdes, López Blanco Jorge.	Unidades de suelos en la zona lacustre de Tláhuac, Ciudad de México.	XI Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Evento On line. Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	Del 8 al 9 de noviembre de 2021
26	Castellanos-Moguel, J., Barrientos-Ojeda, B., Vela-Correa, G., González-Pozos, A.	Cuantificación de microhongos de suelo en asentamientos irregulares en la alcaldía de Tlalpan, CDMX	45º Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Agropecuarias, Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería y la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A. C.	2021
27	Rodríguez-Gamiño, M. L., López-Blanco, J., Vela-Correa, G.	Carbono atmosférico fijado en el suelo en los sistemas morfogénicos de la Sierra Chichinautzin, Centro de México.	XII Simposio Internacional del Carbono en México	On line. Monterrey, Nuevo León México. PMC	Del 13 al 15 de octubre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
28	Paz Fernando; Velázquez Alma; Ayala Fernando; Báez Aurelio; Chávez Bruno; Vela Gilberto; Cottler Helena; Cueto José; de Jong Ben; de León Fernando; Etchevers Jorge; Fuentes Mariela; García Oliva Felipe; González Lucila; Guerrero Armando; Guevara Mario; Herrera Jorge; Hidalgo Claudia; Libert Antoine; Padilla Juliana; Prado Blanca; Rodríguez Julio Cesar; Salas Víctor; Sánchez Zulia; Saynes Vinisa; Teutli Claudia; Vargas Rodrigo y Yépez Enrico	Iniciativa "Biogeoquímica de los Suelos Mexicanos: Información y Conocimiento"	XII Simposio Internacional del Carbono en México	On line. Monterrey, Nuevo León México. PMC	Del 13 al 15 de octubre de 2021
29	Rodríguez-Luna, C.R. y J. Servín.	2021. Coocurrencia de vertebrados silvestres y exóticos (medianos y grandes) en un bosque templado de México.	IV Congreso Colombiano de Mastozoología. (Participación remota. Bogotá, Colombia)	Sociedad Colombiana de Mastozoología y Universidad de Antioquia, Colombia.	Del 22 al 26 de noviembre de 2021
30	M. en C. Rosario Clara Vargas Solís, María Guadalupe Figueroa Tottes, María Jesús Ferrara Guerrero, MVZ Isaac Conrado Gallardo Vargas. M. en C. Rosario Clara Vargas Solís, María Guadalupe Figueroa Tottes, María Jesús Ferrara Guerrero, MVZ Isaac Conrado Gallardo Vargas.	Propiedades biológicas del <i>Arnica montana</i> L. Revisión bibliográfica de la actividad biológica de <i>Illicium anisatum</i> L (Anís estrella)	Diversidad Biológica	UAM	Del 18 al 20 de julio de 2022
31	M. en C. Rosario Clara Vargas Solís, María Guadalupe Figueroa Tottes, María Jesús Ferrara Guerrero, MVZ Isaac Conrado Gallardo Vargas	Revisión bibliográfica de la actividad biológicas de plantas que consumen la población de Xochimilco.	Manejo Integral Sustentable Transdisciplinario de la Cuenca de Xochimilco y sus afluentes	UAM y diversas instituciones	Del 25 al 27 de mayo de 2022
32	Berdeja-Núñez DJ., Angeles-Vázquez JR., Figueroa-Torres MG., Ferrara-Guerrero MJ. Plataforma Zoom	Evaluación del nivel trófico del corredor turístico Canal Nacional y zona lacustre adyacente, Xochimilco, considerando 4 años de muestreo	Encuentro Académico del Día del Biólogo	Organizado por la Licenciatura de Biología de la UAM-X	25 de enero de 2022
33	Figueroa-Torres MG., Ferrara-Guerrero MJ., Angeles-Vázquez JR., Vargas-Solís RC	Dinoflagelados benéficos y nocivos de los ecosistemas costeros mexicanos	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
34	Almanza-Encarnación S., Figueroa-Torres MG., Ferrara-Guerrero MJ., Malpica-Sánchez AR	Diatomeas del vertedero de agua residual de la PTAR Cerro de la Estrella	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
35	Polo-Hernández A., Ferrara-Guerrero MJ., Figueroa-Torres MG., Angeles-Vázquez JR.	Tasas de nitrificación en la zona de conservación Polígono Puente de Urrutia, Xochimilco.	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
36	Figueroa Torres MG	Algunas paradojas de Física y Biología	xv Congreso de Física y su enseñanza en el bachillerato	Organizado por la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades	29 de noviembre al 1 de diciembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
37	Figuroa Torres MG, MJ Ferrara Guerrero, JR Ángeles Vázquez y RC Vargas Solís	Educación ambiental en la conservación de la biodiversidad, en Puente de Urrutia, Xochimilco: métodos y resultados	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
38	García-Mares A., Moreno-Espíndola PI, Ferrara-Guerrero MJ, Gama-Flores JL	Propuesta para la recuperación de un suelo forestal en el municipio de Isidro Fabela, Estado de México	VIII Simposio DE Ecología, Manejo Y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México	Organizado por la Universidad de Guanajuato	24 de septiembre de 2021
39	Berdeja-Núñez DJ, Ángeles-Vázquez JR, Figuroa-Torres MG, Ferrara-Guerrero MJ. Plataforma Zoom	Evaluación del nivel trófico del corredor turístico Canal Nacional y zona lacustre adyacente, Xochimilco, considerando 4 años de muestreo	Encuentro Académico del Día del Biólogo	Organizado por la Licenciatura de Biología de la UAM-X	25 de enero de 2022
40	Figuroa-Torres MG, Ferrara-Guerrero MJ, Ángeles-Vázquez JR, Vargas-Solís RC	Dinoflagelados benéficos y nocivos de los ecosistemas costeros mexicanos	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
41	Almanza-Encarnación S., Figuroa-Torres MG, Ferrara-Guerrero MJ, Malpica-Sánchez AR	Diatomeas del vertedero de agua residual de la PTAR Cerro de la Estrella	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
42	Polo-Hernández A., Ferrara-Guerrero MJ, Figuroa-Torres MG, Ángeles-Vázquez JR.	Tasas de nitrificación en la zona de conservación Polígono Puente de Urrutia, Xochimilco	Séptimo Simposio Internacional sobre Diversidad Biológica	Organizado por UAMX, INIFAP, The Huntington University, CNRG	Del 25 al 27 de mayo de 2022
43	Patricia Castilla Hernández	Calidad del agua y diversidad de fitoplancton presente en cuatro sitios del Lago de Xochimilco	14° Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria A.C. La investigación científica y tecnológica impulsando el desarrollo económico y la competitividad	Academia Mexicana Multidisciplinaria, A.C.	Del 1 al 3 de junio de 2022
44	Patricia Castilla Hernández	Cianobacterias cultivadas en lixiviados orgánicos para la producción de un biofertilizante	14° Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria A.C. La investigación científica y tecnológica impulsando el desarrollo económico y la competitividad	Academia Mexicana Multidisciplinaria, A.C.	Del 1 al 3 de junio de 2022
45	Patricia Castilla Hernández	Efecto del pretratamiento térmico y de la relación cosustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de <i>Eichhornia crassipes</i>	VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATX. II Encuentro de Estudiantes y Egresados del Posgrado del CICB	Universidad Autónoma de Tlaxcala	Del 5 al 7 de diciembre de 2021
46	Patricia Castilla Hernández	Elaboración de biofertilizantes a partir de cianobacterias cultivadas en lixiviados orgánicos para la producción de Chile habanero (<i>Capsicum chinense</i>)	Simposio Posgrado Energías y Medio Ambiente	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	18 y 19 de noviembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
47	Patricia Castilla Hernández	Malezas acuáticas invasoras en aguas epicontinentales y una propuesta de aprovechamiento de <i>Eichhornia crassipes</i> (jacinto de agua) para la producción de biogás	Simposio Posgrado Energías y Medio Ambiente	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	18 y 19 de noviembre de 2021
48	Patricia Castilla Hernández	Lago de Xochimilco, la importancia de su preservación: retos y oportunidades	18th World Lake Conference. Governance, Resilience and Sustainability of Lakes for a Better Society	University of Guanajuato, International Lake Environment Committee Foundation (ILEC).	Del 9 al 11 de noviembre de 2021
49	Patricia Castilla Hernández	<i>Detection of purple and green sulfur bacteria in water samples from the Golfo de México using a liquid culture medium</i>	Taller Internacional de Organismos Extremófilos y Ecosistemas Extremos	Red Mexicana de Extremófilos.	Del 17 al 20 de octubre de 2021
50	Judith Castellanos-Moguel, Itzel Leandro-Islas, Daniela Mejía- Aldana, Jéssica Hernández-Martínez, Yeni Maca-Medrano, Luis Enrique Caballero-Echeverría, Oscar Velázquez-González, Gilberto Vela-Correa, María Flores-Cruz	Estatus de conservación de los hongos comestibles de mercados Aledaños al Cerro de Sacromonte, Estado de México	XVIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Mayo de 2022
51	Mariana Guadalupe Escutia Manrique, Mitzi Itzel Fuantos Vázquez, Daniela Mejía Aldana, Judith Castellanos Moguel, Berenice Barrientos Ojeda, Gilberto Vela Correa, Alberto González Pozos	Unidades formadoras de colonias de hongos de suelo en asentamientos irregulares en Tlalpan, CDMX	XVIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Mayo de 2022
52	Mitzi Itzel Fuantos Vázquez, Mariana Escutia Manrique, Daniela Mejía Aldana, Judith Castellanos Moguel, Gilberto Vela Correa	Hongos anemófilos provenientes del predio 'Las Ánimas', Tulyehualco Ciudad de México	XVIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Mayo de 2022
53	Gilberto Vela Cortea, Berenice Barrientos Ojeda, Judith Castellanos Moguel, Alberto Gonzáles Pozo	Concentraciones de carbono orgánico en suelos ocupados por asentamientos humanos irregulares en Tlalpan, CDMX	XVIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Mayo de 2022
54	Álvaro Mijaél Pérez Díaz, Gilberto Vela Correa, Judith Castellanos Moguel, Berenice Barrientos Ojeda, Viridiana Arista Tapia	Concentraciones de Pb, Cd y Zn en la zona chinampera de San Nicolás Tetelco, Tláhuac, CDMX	XVIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Mayo de 2022
55	Alvarado-Arroyo Elizabeth, Elsa Camarillo Jiménez, Moreno Rodríguez José Albino, Mariana Miranda-Arámbula, Rocío Aguilar-Sánchez, Judith Castellanos-Moguel, Sandra Luz Cabrera-Hilerio	Propiedades antifúngicas del óregano sobre las plagas <i>Fusarium equiseti</i> (peronosporales, peronosporaceae) y <i>Peronospora variabilis</i> (peronosporales, peronosporaceae)	XLIII Congreso Nacional de Control Biológico	Sociedad Mexicana de Control Biológico	Noviembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
56	Martínez-Páez Daniela, Elsa Camarillo Jiménez, Mariana Miranda-Arámbula, Rocío Aguilar-Sánchez, Judith Castellanos-Moguel, Sandra Luz Cabrera-Hilerio	Interacciones de hongos antagonistas frente al hongo <i>Moniliophthora roreri</i> (agaricales, marasmiaceae) plaga del cacao	XLIII Congreso Nacional de Control Biológico	Sociedad Mexicana de Control Biológico	Noviembre de 2021
57	Castellanos Moguel Judith, Leandro Islas Itzel, Mejía Aldana Daniela, Hernández Martínez Jéssica V., Maca Medrano Yeni G., Caballero Echeverría Luis E., Velázquez González Oscar B., Vela Correa Gilberto, Flores Cruz María	Listado de hongos comestibles de mercados aledaños al parque nacional cerro de sacromonte, estado de México	XI Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Red de Investigadores del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Noviembre de 2021
58	Bravo Díaz María Fernanda, Castellanos Moguel María Judith	Condiciones ambientales para el establecimiento de <i>Pseudogymnoascus destructans</i> en México	XI Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Red de Investigadores del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Noviembre de 2021
59	Vela Correa Gilberto, Castellanos Moguel Judith, Méndez Cárdenas María Guadalupe, Cano-Flores Oscar, Berenice Barrientos Ojeda, Cesar García Fabiola, Omar Reyes Hernández	Unidades de suelos en la zona lacustre de Tláhuac, CDMX	XI Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Red de Investigadores del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Noviembre de 2021
60	Judith Castellanos-Moguel, Berenice Barrientos Ojeda, Gilberto Vela Correa, Alberto González Pozos	Cuantificación de microhongos de suelo en asentamientos irregulares en la alcaldía de Tlalpan, CDMX	45° Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	Octubre de 2021
61	María Teresa Núñez Cardona	Identificación y cuantificación de bivalvos colectados en María Lizamba y El Lodo (Mixtequilla, Veracruz)	XVIII Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León Guanajuato	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
62	María Teresa Núñez Cardona	Morfometría y cuantificación de huevecillos en <i>Macrobrachium acanthurus</i> (camarón prieto) en el camarón (Mixtequilla, Veracruz)	XVIII Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León Guanajuato.	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
63	María Teresa Núñez Cardona	Uso de tierra de diatomeas y humus de lombriz en la emergencia de semillas y crecimiento de rábano (<i>Raphanus sativus</i>) en un huerto urbano (Ciudad de México)	XVIII Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León Guanajuato.	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
64	María Teresa Núñez Cardona	Cuantificación de bacterias heterótrofas del río Blanco (Mixtequilla, Veracruz) en medios de cultivo selectivos	XVIII Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León Guanajuato.	Del 27 al 30 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
65	María Teresa Núñez Cardona	Tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i> utilizando dos métodos: SPA-tipo y PFGE	XVIII Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León Guanajuato.	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
66	María Teresa Núñez Cardona	Utilización de dos metodologías para la tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i>	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas	Universidad de Guanajuato	Del 8 al 10 de septiembre de 2021
67	María Teresa Núñez Cardona	<i>Detection of purple and green sulfur bacteria in water samples from the Golfo de México using a liquid culture medium</i>	International Workshop on Extremophiles and Extreme Ecosystems	Red Mexicana de Extremófilos (REMEX).	Del 17 al 20 de octubre de 2021
68	María Teresa Núñez Cardona	Efecto del pretratamiento térmico y de la relación co-sustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de <i>Eichhornia crassipes</i>	VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATX y II Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado del CICB	Universidad Autónoma de Tlaxcala	Del 5 al 7 de diciembre de 2021 Tlaxcala, Tlax.
69	María Teresa Núñez Cardona	Utilización de dos metodologías para la tipificación de <i>Staphylococcus aureus</i>	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas	Universidad de Guanajuato	Del 8 al 10 de septiembre de 2021
70	María Teresa Núñez Cardona,	Aislamiento y caracterización de bacterias aerotransportadas colectadas con filtros de fibra de vidrio, en Zinacantepec (Toluca)	6ª. Edición de las Jornadas de investigación en Ciencias biológicas.	Universidad Autónoma de Zacatecas	Del 15 al 17 de noviembre de 2021
71	María Teresa Núñez Cardona	Agave angustifolia Haw., un recurso vegetal en el municipio de Zumpahuacan, Estado de México	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional.	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022
72	María Teresa Núñez Cardona	Usos medicinales de <i>Kalanchoe spp.</i> Estado de México	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022
73	María Teresa Núñez Cardona	Actividad antibacteriana de extractos etanólicos obtenidos con los órganos de <i>Pachira aquatica</i> (Malvaceae)	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022
74	María Teresa Núñez Cardona	Zonas potenciales para el desarrollo de <i>Heliobravoa chende</i> (Rol-Gloss.) Backeb., en el estado de Hidalgo	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
75	María Teresa Núñez Cardona	El mextlapique: ejemplo del uso de la biodiversidad (flora y fauna) en la gastronomía mexicana	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022
76	María Teresa Núñez Cardona	Algunos usos y propiedades de <i>Chenopodium nuttalliae</i> (huauzontle)	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica-Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y 19 instituciones más que incluye a: INIFAP, CNRG, AMEHOAC, Jardines de México, AMA, The Huntington	Del 25 al 27 de mayo de 2022
77	Facundo Rivera Becerril	Efecto del pretratamiento térmico y de la relación co-sustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de <i>Eichhornia crassipes</i>	VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATX y II Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado del CICB	Universidad Autónoma de Tlaxcala	Del 5 al 7 de diciembre de 2021 Tlaxcala, Tlax.
78	Facundo Rivera Becerril	Comunidad de hongos endófitos septados oscuros aislados del interior de raíces de plantas procedentes de residuos mineros con plomo, cadmio y arsénico	VIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Del 22 al 27 de mayo de 2022 Oaxaca, Oax.
79	Facundo Rivera Becerril	Modificaciones en el perfil metabólico de <i>Alternaria alternata</i> inducidas ante estrés por plomo y cadmio	VIII Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	Del 22 al 27 de mayo de 2022 Oaxaca, Oax.
80	Gabriel Ricardo Campos Montes	Relación entre estimadores de consanguinidad obtenidos a partir de información genómica y de pedigrí en <i>Litopenaeus vannamei</i>	World Aquaculture 2021. Mérida, México	World Aquaculture Society	Del 24 al 27 de mayo de 2022
81	Gabriel Ricardo Campos Montes	Estudio de asociación genómica para resistencia al virus del Síndrome de mancha blanca en camarón blanco del Pacífico.	World Aquaculture 2021. Mérida, México	World Aquaculture Society	Del 24 al 27 de mayo de 2022
82	Gabriel Ricardo Campos Montes	Tendencias fenotípicas para supervivencia y peso a la cosecha en una población de camarón blanco del Pacífico <i>Litopenaeus vannamei</i> bajo selección.	World Aquaculture 2021. Mérida, México	World Aquaculture Society	Del 24 al 27 de mayo de 2022
83	Gabriel Ricardo Campos Montes	Parámetros genéticos para peso corporal y resistencia al Síndrome de mancha blanca en camarón blanco del Pacífico, utilizando información genómica.	World Aquaculture 2021. Mérida, México	World Aquaculture Society	Del 24 al 27 de mayo de 2022
84	Gabriel Ricardo Campos Montes	Parámetros genéticos de características morfológicas asociadas a la belleza del barbo sumatran <i>Puntius tetrazona</i>	World Aquaculture 2021. Mérida, México	World Aquaculture Society	Del 24 al 27 de mayo de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
85	Callejas-Chavero A, Ayala-Pérez LA, Miranda-Romero LA, Vázquez-Silva G.	Producción de biofertilizante a partir de la biodigestión de pescado o residuos de pescado: revisión bibliográfica	9th International Forum on Industrial Bioprocessing		Del 12 al 15 septiembre de 2021
86	Castillo Adame IL, Ayala Pérez LA, Vega Rodríguez BI.	Variabilidad ambiental y abundancia de la ictiofauna dominante en la reserva de la biosfera Los Petenes, Campeche.	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
87	Ayala-Pérez LA, Vega-Rodríguez BI, Vázquez-Silva G.	Inocuidad del pez diablo (<i>Pterygoplichthys spp.</i>) para su posible aprovechamiento como estrategia de control de la invasión en México	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia.		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
88	García-Cardoso KY, Carreño-Loaiza D, Mendoza-Solís EC, Ayala Pérez LA, Vega Rodríguez BI.	Relación longitud-peso y factor de condición del pargo rayado (<i>Lutjanus synagris</i>) en la Reserva de la Biosfera Los Petenes, Campeche	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		Del 27 al 30 de septiembre de 2021
89	Carreño-Loaiza D, García-Cardoso KY, Mendoza-Solís EC, Ayala-Pérez L y Vega-Rodríguez Brenda.	Abundancia espacio-temporal de <i>Lutjanus synagris</i> en la Reserva de la Biosfera los Petenes	Encuentro académico del día del biólogo en la UAM-Xochimilco		25 de enero de 2021
90	Gilberto Sven Binnqüist-Cervantes	Soluciones basadas en la naturaleza como estrategia de adaptación al cambio climático en ciudades costeras	viii Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología	26 de mayo de 2022
91	Aida Marisa Osuna Fernández	Plantas, Pandemia y Estrés	II Seminario Internacional y Nacional de Jardines Botánicos y el II Seminario Internacional de Diálogo de Saberes en Plantas Medicinales en el Marco del Bicentenario Campaña Libertadora "200 años de Biodiversidad"	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	31 de mayo de 2022
92	Aida Marisa Osuna Fernández	Experiencia del modelo de aula invertida durante la pandemia (Nivel educativo superior)	v Encuentro de Educación Internacional Comparada: La educación en el futuro cercano	Sociedad Mexicana de Educación Comparada (SOMECE) y la Universidad Autónoma de Baja California	Del 23 al 27 de mayo del 2022
93	Osuna Fernández Helia Reyna, Osuna Fernández Aida Marisa, Jorge Moreno Hernández	Elaboración de recursos didácticos para el repositorio ciencia y mater, Facultad de Ciencias, UNAM	v Encuentro de Educación Internacional Comparada: La educación en el futuro cercano	Sociedad Mexicana de Educación Comparada (SOMECE) y la Universidad Autónoma de Baja California	Del 23 al 27 de mayo del 2022
94	Paulette Morales Lomeli, Aida Marisa Osuna Fernández	La infografía como estrategia de enseñanza que favorece el desarrollo de las inteligencias múltiples (Nivel educativo superior)	v Encuentro de Educación Internacional Comparada: La educación en el futuro cercano	Sociedad Mexicana de Educación Comparada (SOMECE) y la Universidad Autónoma de Baja California	Del 23 al 27 de mayo del 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
95	Aída Marisa Osuna Fernández, Leonor Mendoza Vargas, Jorge Alberto Medina Lugo y Araceli Cortés García	Presentación de libro: Bases neuroeducativas para el estudiante en el sistema modular	v Encuentro de Educación Internacional Comparada: La educación en el futuro cercano	Sociedad Mexicana de Educación Comparada (SOMECE) y la Universidad Autónoma de Baja California	Del 23 al 27 de mayo del 2022
96	Wendy Daniela Saldaña Sánchez, Angélica Jiménez Aguilar, Silvia Rodríguez Navarro y Gilberto Vela Correa	Ponencia Biocostras y vegetación asociada a la estabilidad del suelo en Zapotitlán Salinas, Puebla	xviii encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	Del 20 al 30 de septiembre de 2021
97	Jessica de Jesús Sosa Quintero, Héctor Octavio Godínez Álvarez, Sara Lucía Camargo Ricalde, Maritza Gutiérrez Gutiérrez, Elisabeth Huber-Sannwald, Angélica Jiménez Aguilar, Yolanda Maya Delgado, Dinorah Ofelia Mendoza Aguilar, Noé Manuel Montaña Arias, Marisela Pando Moreno, Víctor Manuel Rivera Aguilar	Cartel Estructura y funcionamiento de las biocostras en desiertos y semidesiertos de México	viii Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología A.C.	Del 20 al 27 de mayo del 2022
98	Angélica Jiménez Aguilar, Sergio Enrique Macías Medrano, Melissa Báez del Ángel	Ponencia Fotogrametría con dron aplicada al estudio de biocostras en el Jardín Botánico Helia Bravo Hollis	viii Congreso Mexicano de Ecología	Sociedad Científica Mexicana de Ecología A.C.	Del 20 al 27 de mayo del 2022
99	Mónica Luna Martínez, Angélica Jiménez Aguilar, María Teresa Núñez Cardona, Marcela Vergara Onofre	Ponencia Efecto del extracto acuoso de biocarbón en las propiedades químicas de suelo de chinampa del Embarcadero de Puente de Urrutia, San Gregorio Atlapulco	Tercer Congreso sobre Manejo Integral Sustentable Transdisciplinario de la Cuenca de Xochimilco y sus Afluentes	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	18, 19 y 20 de julio del 2022
100	Serguei Damián Rico Esenaro	(Aceptado para su presentación el próximo 26 de septiembre de 2022) Registros de Ba/Ca en <i>Orbicella faveolata</i> , indicadores de degradación costera e impactos de huracanes en el Arrecife de Puerto Morelos	xi Congreso Nacional de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericanos de Arrecifes Coralinos	Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos / Universidad Veracruzana	26 de septiembre de 2022
101	Enrique Gaona, Beatriz Yolanda Álvarez Alfonso, Luis Gerardo García Maraón, Nelly. Molina-Frechero, Jesús Gabriel Franco Enríquez.	<i>Comparison of results of weekly quality control program in FFDM and DBT mammography system</i>	xxi International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2021)	Sociedad Mexicana de Irradiación y dosimetría	27 de septiembre de 2021
102	Cadena Martínez Luis Ramón, Álvarez Alfonso Beatriz Yolanda, Gaona Enrique, Mitsoura Eleni, Hardy Pérez Alberto Ernesto, Moctezuma Oropeza Anallely,	<i>Analysis and Comparison of the Absorbed Dose and Image Quality between Digital Mammography (FFDM) and Mammography Tomosynthesis (DBT) with 2D Reconstruction</i>	xxi International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2021)	Sociedad Mexicana de Irradiación y dosimetría	27 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
103	Guadalupe Robles Pinto, Enrique Gaona, Nelly Molina Frechero, Teodoro Rivera Montalvo, Armando Lara Camilo & Enrique Castañeda Castaneira.	Medición de Dosis Efectiva de radiación a un grupo de estudiantes de la licenciatura de Estomatología	XXI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2021)	Sociedad Mexicana de Irradiación y dosimetría	27 de septiembre de 2021
104	Irasema Roxana Jiménez Silva, Enrique Gaona, Lorena López y Nelly Molina-Frechero.	Tomografía Dental Cone Beam (CBCT), Aplicaciones Clínicas y Dosis de Radiación	XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	8 de octubre de 2021

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

Cuadro INV 27. Participación de los Profesores del Departamento Producción Agrícola y Animal en eventos Nacionales e Internacionales.

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
1	Alma Piñeyro Nelson, Emmanuel González Ortega, Claudio Martínez Debat	Co-Organizadora	Webinario: Abordaje multidisciplinario de la edición génica: Miradas desde la Ciencia, Tecnología y la Sociedad	DPAA-UAMX, CECAD-UAMX, Laboratorio TRAMA Universidad de la República, Uruguay, Cátedra UNESCO-Uruguay Sesiones disponibles en: S1: https://youtu.be/mm2w0bzpezg S2: https://youtu.be/A-eu7et1gzc S3: https://www.youtube.com/watch?v=Gn9tlF55gm	Del 29 de junio al 13 de junio de 2022
2	Alma Piñeyro Nelson	Moderadora, sesión 2	Webinario: Abordaje multidisciplinario de la edición génica: Miradas desde la Ciencia, Tecnología y la Sociedad sesión 2: Análisis del riesgo y de la bioseguridad del uso de organismos modificados por edición génica	DPAA-UAMX, CECAD-UAMX, Laboratorio TRAMA Universidad de la República, Uruguay, Cátedra UNESCO-Uruguay S2: https://youtu.be/A-eu7et1gzc	6 de julio de 2022
3	Alma Piñeyro Nelson	Uso de OGMs: implicaciones para la salud y la soberanía alimentaria	Webinario: los plaguicidas en México: realidad y perspectivas Sesión 4: Agroindustria y Agroecología	CONACYT	11 de mayo de 2022
4	Alma Piñeyro Nelson	Entrevista con Ana Paula de la Torre, de Newsweek en español, sobre la ratificación de la medida precautoria vs. La siembra de maíz GM en México por parte de la SCJN		Newsweek en español. Disponible en: https://www.instagram.com/p/cwohaxdvt1d/	23 de noviembre de 2021
5	Martínez-Barrera Ana Luisa, Schettino, Bermúdez B. S., Meraz, M. A., Rivera, F., Núñez-Cardona, M. T., Castilla, P	Efecto del pretratamiento térmico y de la relación co-sustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de <i>Eichhornia crassipes</i>	VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATX. II Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado del CICB	Universidad Autónoma de Tlaxcala, México	05 de diciembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
6	González López Dulce María, Bustos Martínez Jaime Amadeo, Chamorro Ramírez Francisco Héctor, Hamdan Partida Aida, Schettino, Bermúdez Beatriz Sofía	Efecto bacteriostático de películas de quitosano y nanopartículas de plata (AGNPS) sobre carne de cerdo	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas	Universidad de Guanajuato, Campus León	08 de septiembre de 2021
7	Ana Luisa Martínez Barrera, Schettino-Bermúdez Beatriz Sofía, Mónica Meraz-Rodríguez, Facundo Rivera-Becerril, Ma. Teresa Nuñez-Cardona, Patricia Castilla-Hernández	Digestión anaerobia de <i>Eichhornia crassipes</i> complementada con diferentes fuentes de inóculo y cosustrato	VII Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las disciplinas. Vida y Educación en el contexto COVID-19	Ciudad de México, México	07 de diciembre de 2021
8	Gutiérrez Tolentino, R., Pérez González, J.J., Schettino Bermúdez, B.S., Radilla Ramirez, C.C.	Ocurrencia de aflatoxina M1 en leche de cabra del Altiplano Mexicano	XIV Congreso Internacional sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la Industria y Servicios de Alimentación	Ciudad de México, México	25 de noviembre de 2021
9	Rey Gutiérrez Tolentino, José Jesús Pérez González, Beatriz Schettino Bermúdez, Claudia Cecilia Radilla Vázquez	Caracterización lipídica de leche orgánica producida en el sureste de México	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Ciudad de México, México	25 de mayo de 2022
10	Rey Gutiérrez Tolentino, Beatriz Schettino Bermúdez, Claudia Cecilia Radilla Vázquez, José Jesús Pérez González	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de maíz del municipio de Tuxpan, Veracruz, México.	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Ciudad de México, México	25 de mayo de 2022
11	Rey Gutiérrez Tolentino, Beatriz Schettino Bermúdez, Claudia Cecilia Radilla Vázquez, José Jesús Pérez González	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de plátano del municipio de Tuxpan, Veracruz, México	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Ciudad de México, México	25 de mayo de 2022
12	Rey Gutiérrez Tolentino, Beatriz Schettino Bermúdez, José Jesús Pérez González, Claudia Cecilia Radilla Vázquez	Composición química de leche orgánica ultrapasteurizada comercializada en la Ciudad de México	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Ciudad de México, México	25 de mayo de 2022
13	David González Aretia, Zaire Belén Medina Moctezuma, Cyndi Gabriela Hernández Coronado, Gloria Rodríguez López Lydia Marín López, Ana Delia Rodríguez Cortez, Adrian Guzmán Sánchez, Ana María Rosales Torres	<i>Sphingosine 1-phosphate (S1P) is produced by the bovine adrenal gland and thyroid gland</i>	VIII Congreso de la Rama de Transducción de Señales		Noviembre de 2021
14	David Gonzalez Aretia, Cyndi Gabriela Hernández Coronado, Adrian Guzman Sanchez, Zaire Belén Medina Moctezuma, Ana Delia Rodriguez, Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, Ana María Rosales Torres	Los efectos biológicos de la hormona foliculo-estimulante (FSH) dependen de la síntesis de esfingos	Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola	INIFAP, CONACYT, UAM, UNAM	Noviembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
15	Zaire Belén Medina Moctezuma, Cyndi Gabriela Hernández Coronado, Adrian Guzmán Sánchez, David González Aretia, Ana Delia Rodríguez, Carlos G. Gutierrez, Ana María Rosales Torres	La esfingosina 1-fosfato como mediador de los efectos biológicos de la hormona luteinizante	Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola	INIFAP, Conacyt, UAM, UNAM	Noviembre de 2021
16	Adelfa del Carmen García Contreras	Conferencia magistral: Gestión ambiental en la producción porcina	Congreso Internacional SECTEI	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	10 de noviembre de 2021
17	Lyda Yuliana Parra Forero, Adelfa del Carmen García Contreras	Evaluación de la formación del huso meiótico en la maduración in vitro de ovocitos de cerdo	Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Asociación Panamericana de Médicos Veterinarios	24 de noviembre de 2021
18	Yasmín Guadalupe de Loera Ortega, Adelfa del Carmen García Contreras	Comportamiento Productivo al parto de cerdas Tsudi xirgo	IX Congreso nacional sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos	Asociación Panamericana de Médicos Veterinarios	25 de noviembre de 2021
19	María José Segura Peñafiel, Adelfa del Carmen García Contreras	Características morfológicas de órganos de cerdos Tsudi xirgo del valle del mezquital	IX Congreso nacional sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos	Asociación Panamericana de Médicos Veterinarios	25 de noviembre de 2021
20	María José Segura Peñafiel, Adelfa del Carmen García Contreras	Evaluación de las buenas prácticas pecuarias relacionadas a la gestión ambiental en UPPS de baja densidad	LIV Congreso AMVEC	Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos AC.	14 de abril de 2021
21	Marilyn Saavedra Montejano, Adelfa del Carmen García Contreras	Gasto de agua de contacto y costo de mano de obra para la limpieza en tres tipos de alojamiento identificado en unidades de producción de baja densidad.	LIV Congreso AMVEC	Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos AC.	14 de julio de 2022
22	González López Dulce María ¹ , Bustos Martínez Jaime Amadeo ² , Chamorro Ramírez Francisco Héctor ¹ , Hamdan Partida Aida ² , Schettino Bermúdez Beatriz Sofía ¹ , González Sánchez José Fernando ¹	Efecto bacteriostático de soluciones de quitosano y nanopartículas de plata (AgNps) sobre carne de cerdo	Congreso del Departamento Atención a la Salud	Universidad Autónoma Metropolitana	14 de abril de 2021
23	González López D.M. ¹ , Chamorro Ramírez F.H. ¹ , Bustos Martínez J.A. ² , Schettino Bermúdez B.S. ¹ y Hamdan Partida A. ²	Efecto microbiológico y fisicoquímico en carne de cerdo recubierta con películas de nanopartículas de plata	Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos	CUCEI, Universidad de Guadalajara	14 de abril de 2021
24	Ismael Martínez Cortés	Formulación de dos presentaciones farmacéuticas de Cannabidiol (CBD) para uso en caballos y evaluación de la aceptabilidad	7° simposio diversidad biológica	UAM-X	Del 25 al 27 de mayo de 2022
25	Iván Pável Moreno Espíndola.	Estrategias de reforestación y diseño de agroecosistemas	"Primer Foro Internacional "Hacia la Innovación Tecnológica, la Sustentabilidad y el Desarrollo del Campo Mexicano"	Cámara de Diputados (https://www.youtube.com/watch?v=I_-e-1vmbz0&t=9803s)	14 de julio de 2022

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
26	Jesús Camargo López	Propuesta Operativa para el Desarrollo de México	Seminario Internacional de Economía y Desarrollo. Problemas del Crecimiento Económico en América Latina y el Caribe	Universidad Autónoma Chapingo	Septiembre de 2021
27	José Antonio Herrera Barragan	El compromiso profesional de las ciencias biológicas durante la pandemia 2019-2021"	LXVII Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y XXXVII Exposición de Material Didáctico.	UAM-X	Del 2019 al 2021
28	José Fernando González Sánchez	Utilización de una formula poli herbal en la mitigación de metano de ovinos finalizados	Cartel: Reuniones nacionales de investigación e innovación pecuaria, agrícola y pesquera	SENASICA	Del 10 al 12 de noviembre de 2021
29	José Fernando González Sánchez	Efecto de mezcla poli herbal sobre la respuesta productiva y salud de becerras en desarrollo	Cartel: Reuniones nacionales de investigación e innovación pecuaria, agrícola y pesquera	SENASICA	Del 10 al 12 de noviembre de 2021
30	José Fernando González Sánchez	Usos y ventajas de nanopartículas de plata sintetizadas por microorganismos	Cartel: Séptimo simposio sobre diversidad biológica	UAM	Del 25 al 27 de mayo de 2022
31	Rey Gutiérrez Tolentino, José Jesús Pérez González, Beatriz Schettino Bermúdez, Claudia Cecilia Radilla Vázquez	Caracterización lipídica de leche orgánica producida en el sureste de México	7º simposio diversidad biológica	UAM-X	Del 25 al 27 de mayo de 2022
32	Rey Gutiérrez Tolentino, Beatriz Schettino Bermúdez, José Jesús Pérez González, Claudia Cecilia Radilla Vázquez	Composición química de leche orgánica ultrapasteurizada comercializada en la Ciudad de México	7º simposio diversidad biológica	UAM-X	Del 25 al 27 de mayo de 2022
33	Rey Gutiérrez Tolentino; Beatriz Schettino Bermúdez; Claudia c Radilla Vázquez; José Jesús Pérez González	Determinación De Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos En Muestras De Maíz Del Municipio De Tuxpan, Veracruz, México	7º simposio diversidad biológica	UAM-X	Del 25 al 27 de mayo de 2022
34	Rey Gutiérrez Tolentino., Arturo Escobar Medina., Claudia Radilla Vázquez., Beatriz Schettino Bermúdez., José Jesús Pérez González	Determinación De Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos En Muestras De Plátano Del Municipio De Tuxpan, Veracruz, México	7º simposio diversidad biológica	UAM-X	Del 25 al 27 de mayo de 2022
35	Juan José Pérez Rivro Cruz y Celis	La epidemiología y su relación con las ciencias veterinarias	Feria nacional Primera feria la cosecha libros y violetas	UAM-X	19 y 20 abril de 2022
36	María de Lourdes Alonso Spilsbury	Conferencia: "Estado de arte: ¿Hacia dónde va la investigación en bienestar animal?"	Conferencia Internacional de Bienestar Animal y una Salud	México: Agencia Digital Veterinaria.	27 de agosto de 2021
37	Oswaldo López Díaz	Efecto de la perturbación externa del refugio sobre indicadores de estrés en colonias urbanas <i>Molossus nigricans</i>	Foro Edén de la ciencia	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	25 y 26 de noviembre de 2021
38	Oswaldo López Díaz	Patología anatómica en reptiles	4to Diplomado de Herpetología	Instituto Veterinario y de Ecología	26 de octubre de 2021
39	Oswaldo López Díaz	Patología clínica en reptiles	4to Diplomado de Herpetología	Instituto Veterinario y de Ecología Instituto Veterinario y de Ecología	26 de octubre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
40	Oswaldo López Díaz	La relevancia de la integración patológica en fauna silvestre	Curso de Patología en Fauna silvestre bajo cuidado humano	Asociación para la capacitación y conservación de la vida silvestre ZOOETHOS	27 de julio de 2021
41	Bárceñas, Núñez, González	Zonas potenciales para el desarrollo de <i>Eliabravoa chende</i> en el Estado de Hidalgo.	7º Simposio Diversidad Biológica	UAM -Xochimilco	Del 25 al 27 de mayo de 2021
42	Núñez, González, Bárceñas y Olivares	Algunos usos y propiedades de <i>Chenopodium nuttalliae</i>	7º Simposio Diversidad Biológica	UAM -Xochimilco	Del 22 al 24 de septiembre de 2021
43	González, Núñez, Bárceñas, Estrada	Usos medicinales de <i>Kalanchoe spp.</i>	7º Simposio Diversidad Biológica	UAM -Xochimilco	22 al 24 de septiembre de 2021
44	Patricia Bárceñas-Abogado	Asistente	IV Encuentro Internacional de Investigación en Emprendimiento	Tecnológico de Monterrey	27 de enero de 2021
45	Patricia Bárceñas-Abogado	Asistente	Turnitin Americas Summit 2021	Turnitin	Del 19 al 21 de octubre de 2021
46	Roberto A. Terrón Sierra	Insectos y ácaros asociados al ajeno europeo en el predio Las Ánimas	Congreso nacional de control biológico	Sociedad Mexicana de Control Biológico A.c	Noviembre 2021
47	Rosa Bertha Perea Rodríguez, Jiménez Barrera Ivonne, *Rodolfo Alberto Perea Cantero, Rosa Bertha Rodríguez Salazar	Técnica para aislamiento de bacteriófagos específicos para <i>Escherichia coli</i> 0157:H7.	XIV Congreso Nacional De Infectología Y Microbiología	AMIMC	Del 25 al 28 de mayo de 2022
48	Jiménez Barrera Ivonne, *Rodolfo Alberto Perea Cantero, Rosa Bertha Rodríguez Salazar, Rosa Bertha Perea Rodríguez.	Anfioxenosis De <i>Echerichia coli</i> Productores De BLEE Aislados En Animales De Compañía En La Práctica Clínica Veterinaria En Tiempos De COVID-19.	XVI Congreso Nacional De Infectología Y Microbiología	AMIMC	Del 25 al 28 de mayo de 2022
49	Jiménez Barrera Ivonne, Rodolfo Alberto Perea Cantero, Rosa Bertha Rodríguez Salazar, Rosa Bertha Perea Rodríguez.	Multirresistencia comparativa In-vitro en cepas 125 de <i>Escherichia coli</i> y 31 cepas <i>Klebsiella pneumoniae</i> aisladas de muestras de orina de pacientes ambulatorios.	XVI Congreso Nacional De Infectología Y Microbiología	AMIMC	Del 25 al 28 de mayo de 2022
50	Espinosa Cervantes Román	Efecto del resveratrol en el enfriamiento rápido como eutanásico en peces cebras	Sexta Reunión Nacional sobre Diversidad Biológica	UAM Xochimilco	Del 19 al 22 de mayo de 2021
51	Espinosa Cervantes Román	Efecto de la menta piperita como anestesia en peces cebras alimentados con resveratrol	Sexta Reunión Nacional sobre Diversidad Biológica	UAM Xochimilco	Del 19 al 22 de mayo de 2021
52	S. Coronel, R. Cruz, M. Minutti, L. Alvares, L. Silva, C. Palmeros, M. Altamirano, C. Arroyo, N. Cruz.	Comparación de la ubicación de los egresados, en los Campos Profesionales básicos, de la licenciatura en nutrición en los años 1995, 2005 y 2020	XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)	Sociedad Latinoamericana de Nutrición	3 de noviembre de 2021
53	S. Coronel, A. Porrúa, B. Sánchez, M. Romero, L. Rodríguez, E. Téllez, M. Cervantes, G. Vela. M. Lezama, L. Fernández	Comparación en las proporciones de empleo de los egresados de la licenciatura en nutrición en México 1995-2005-2020	XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)	Sociedad Latinoamericana de Nutrición	Del 31 de octubre al 4 de noviembre 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
54	Samuel Coronel Núñez	Mercado laboral de los Licenciados en nutrición en México	XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)	Sociedad Latinoamericana de Nutrición	noviembre de 2021
55	Mariana Hernández-Silva, Jorge Servín, César R. Rodríguez-Luna, John Orta, Fabiola Reyes-Peralta, Arturo Salame-Méndez, José Antonio Martínez-García	¿Los depredadores silvestres impactan negativamente la ganadería extensiva en el sur de Durango, México?		Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC	27 de mayo de 2022
56	Gabriela Vázquez Silva, Irma Leticia Chacón Álvarez, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abe Hernández García, Fernando Xicoténcatl Plata Pérez, Adrian Gloria Trujillo, Ismael Martínez Cortes, José Antonio Martínez-García	Digestibilidad de la dieta de delfines (<i>Tursiops truncatus</i>) bajo cuidado humano	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana	Del 25 al 27 de mayo de 2022
57	Gabriela Vázquez Silva, Irma Leticia Chacón Álvarez, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando Xicoténcatl Plata Pérez, Adrian Gloria Trujillo, José Antonio Martínez-García	Evaluación energética de delfines (<i>Tursiops truncatus</i>) bajo cuidado humano	Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional	Universidad Autónoma Metropolitana	Del 25 al 27 de mayo de 2022
58	Jiménez Castañeda Venus	Evaluación de lombricomposta, tierra de pino, triple 17 y peters, en el cultivo de espinaca	Séptimo simposio sobre Diversidad Biológica Internaciona	Universidad Autónoma Metropolitana	Del 25 al 27 de mayo de 2022
59	Jiménez Castañeda Venus	Elaboración de un postre a base de Colocasia esculenta Schott (malanga) como alternativa alimenticia	Séptimo simposio sobre Diversidad Biológica Internaciona	Universidad Autónoma Metropolitana	Del 2 al 27 de mayo de 2022
60	Jiménez Castañeda Venus	Efecto de los extractos de berros, tomillo y floripondio sobre <i>Meloidogyne spp.</i> en el cultivo de jitomate	XLIII Congreso Nacional de Control Biológico	Sociedad Nacional de Control Biológico	12 de noviembre 2021
61	Jorge Isaac Torres Barranca	Capacitación de instrumentación para el diagnóstico de la Leptospirosis	Capacitación	Cooperativa de consumo agropecuario Pedro Ezqueda	Del 5 al 8 de julio de 2022.
62	Jorge Isaac Torres Barranca	Diagnóstico y conservación de cepas de <i>Leptospira</i>	Capacitación	Laboratorio de Diagnóstico del CENID	24 enero de 2022
63	Jorge Isaac Torres Barranca	Diagnóstico Serológico de la Leptospirosis	Curso	Laboratorio de Leptospira, UAM	Del 25 al 27 de enero de 2022
64	Jorge Isaac Torres Barranca	Diagnóstico de la Leptospirosis	Capacitación	LIPEPSA	Del 30 de marzo Al 1 de abril de 2022
65	Jorge Isaac Torres Barranca	Leptospirosis bovina	Conferencia: Encuentro veterinario	LIPEPSA Y AMVERAJ	21 de abril de 2022
66	Jorge Isaac Torres Barranca	Microaglutinación en la placa para el diagnóstico de Leptospirosis bovina	Capacitación - Encuentro veterinario	LIPEPSA	Del 20 al 22 de abril 2022
67	Jorge Isaac Torres Barranca	<i>Leptospira</i> , la bacteria del agua	Conferencia Transmisión salud y comunidad	UAM CEUX	24 de abril de 2022

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL.

Cuadro INV 28. Participación de los Profesores del Departamento Sistemas Biológicos en eventos Nacionales e Internacionales.

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
1	Raúl Medina	Rápida y simple determinación de ácido acetilsalicílico y cafeína por un método espectrofotométrico derivativo: aplicación en estudios de disolución	xxx Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y a la xxvi Reunión de estudiantes de farmacia		25 de marzo de 2022
2	Raúl Medina	Influencia de la velocidad de agitación y medio de disolución en la liberación 3de furosemida a partir de tabletas de referencia	xxx Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y a la xxvi Reunión de estudiantes de farmacia		25 de marzo de 2022 CDMX
3	Raúl Medina	Aplicación de un método derivativo para cuantificar de forma simultánea paracetamol y cafeína en formulaciones comerciales	xxx Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y a la xxvi Reunión de estudiantes de farmacia		25 de marzo de 2022 CDMX
4	Raúl Medina	Comparación de la disolución de verapamilo-HCl en tabletas utilizando los aparatos 2 y 4 USP	xxx Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y a la xxvi Reunión de estudiantes de farmacia		25 de marzo de 2022 CDMX
5	Ríos Castañeda Luis Camilo y Verónica Barón Flores	<i>Dapsone prevents hypermetabolic effect of kainic acid in rats: An 18fdg-pet study</i>	FENS Forum 2022		Del 9 al 13 de julio de 2022 Paris, France
6	Cabeza Marisa, Carlos Lopez-Lezama Juan, Soriano Juan, Valencia-Island Norma, Heuze Yvonne	Novel steroidal derivatives preventing prostate dihydrotestosterone synthesis. Endocrine Abstracts (2022) 81 EP577 DOI: 10.1530/endoabs.81.EP577	European Congress of Endocrinology 2022		Del 21 al 24 de mayo de 2022 Milan, Italy
7	Marisa Cabeza, Juan Soriano, Eugene Bratoeff, Yvonne Heuze	<i>Pregnandiene-structures coupled with anti-inflammatory moieties as inhibitors of the 5α-reductase activity.</i> Endocrine Abstracts (2022) 81 EP577 DOI: 10.1530/endoabs.81.EP574.	European Congress of Endocrinology 2022		Del 21 al 24 de mayo de 2022 Milan, Italy
8	Beatriz Godínez	<i>l-DOPA+celecoxib reduces hyperalgesia via no/gmpc/katp in parkinsonian rat</i>	IASP 2021 Virtual Word congress on pain		2021
9	Georgina Alarcón	Uso de la electroquímica como herramienta para la detección de la interacción de Dopamina-Guanina	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional, de Ciencias farmacéuticas 2021		18 de octubre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
10	Georgina Alarcón	Nombre del trabajo. Desarrollo de un coprocesado por granulación húmeda para mejorar la solubilidad de paracetamol	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2022		18 de octubre de 2021
11	Julia Cassani Hernandez, Liliana Hernandez	Desarrollo de un método analítico para la cuantificación de flavonoides obtenidos de toronja	LatinXchem Twitter conference 2021		24 de noviembre de 2021
12	Rubria Marlen Martínez Cazares	Evaluación de descriptores moleculares para la explicación y predicción de la reducción enantioselectiva de cetonas usando reductasas de origen vegetal	LatinXchem Twitter conference 2021		24 de noviembre de 2021
13	Rubria Marlen Martínez Cazares	Análisis de actividad reductasa de <i>Daucus carota</i> sobre la reducción enantioselectiva de cetonas	LatinXchem Twitter conference 2021		24 de noviembre de 2021
14	Rubria Marlen Martínez Cazares	<i>Antioxidant activity of hydrophobic metabolites from Gordonia sp. by DPPH-HPLC</i>	LatinXchem Twitter conference 2021		24 de septiembre de 2021
15	Liliana Hernández	Síntesis de nanopartículas de plata con extractos de nocardia Coralina y determinación actividad antimicrobiana	Congreso Estatal de Ciencia e Ingeniería de Materiales		02 de mayo de 2021
16	Liliana Hernández	Desarrollo de un método analítico para la cuantificación de flavonoides obtenidos de toronja (<i>Citrus paradisi</i>)	1er. Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional en Biotecnología Farmacéutica, Alimentaria, Ambiental y Salud		07 de abril de 2022
17	Patricia Aceves Pastrana	La química en las aulas. La cátedra de la Escuela Nacional Preparatoria 1910	II Congreso Internacional de Humanidades en Salud. SIMPOSIO VI		18 al 22 de octubre de 2021
18	Patricia Aceves Pastrana	Planteamientos científicos, técnicos y pedagógicos de Roberto Medellín Ostos en la creación del IPN y en la integración de su rama médico- biológica. 1935-1938	II Congreso Internacional de Humanidades en Salud		21 de octubre de 2021
19	Patricia Aceves Pastrana	Educación y filosofía de la química, Sociedad Química de México	II Congreso Internacional de Educación Química. Simposio Naturaleza		25 de noviembre de 2021
20	Héctor Luna Contla	Síntesis de 2,3-dihidrobencofuranos-2,3-disustituidos análogos de GABA	2ª Simposio Tópicos Selectos y Aplicaciones de la Química Analítica		20 de octubre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
21	Héctor Luna Contla	Lipasa cruda de semillas de <i>Ricinus cammunis</i> como catalizador potencial en la esterificación y transesterificación de ácidos grasos	Congreso LatinXchem		20 de septiembre de 2021
22	Jaime Pérez Villanueva, Juan Francisco Palacios Espinosa, Juan Francisco Cortés Benítez, Olivia Soria Arteche	Caracterización y análisis de diversidad estructural de compuestos candididas	Congreso Internacional de la Sociedad Química de México, 2021		03 de septiembre de 2021
23	Jaime Pérez-Villanueva, Francisco Cortés-Benítez, Juan Francisco Palacios-Espinosa, Olivia Soria-Arteche	Evaluación biológica de dos híbridos del 2,3-difenil-2H-indazol y la Combretastatina A-4 (JPINAPP15 y JPINAPP19) como inhibidores de la tubulina de células cancerosas.	Congreso Internacional de la Sociedad Química de México, 2021,		03 de septiembre de 2021
24	Jaime Pérez-Villanueva, Francisco Cortes Benítez, Juan Francisco Palacios Espinosa, Olivia Soria Arteche	Acoplamiento molecular de aminas y amidas aromáticas derivadas de combretastatina A-4	Congreso Internacional de la Sociedad Química de México, 2021		03 de septiembre de 2021
25	Juan Francisco Cortés Benítez	Fulvestran como sensibilizante de la quimioterapia en glioblastoma	xxv Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud		05 de noviembre de 2022
26	Dra. Luz María Melgoza	Suministro de cobre mediante estructuras metal orgánicas como alternativa farmacológica en enfermedades neurodegenerativas	II Congreso Virtual de Neuro-Biomateriales Simposium Neuro-Fármacos (NF7)		20 de diciembre de 2021
27	Luis Alfonso Moreno Rocha, Juan Luis Chávez Pacheco, Norma Angélica Noguez Méndez, Delfina Ortiz Marmolejo, Anett Flores Pérez, Blanca Ramírez Mendiola, Karla Miroslava Tejeda Gutiérrez	<i>Pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship of midazolam during sedation in paediatric patients undergoing minor surgeries</i>	Pharmacology 2021. Today's science tomorrow's medicines.	British Pharmacological Society	08 de septiembre de 2021
28	Leticia Ortega Almanza, Georgina Alarcón Ángeles, Martín Hernández	Desarrollo de un coprocesado por granulación húmeda para mejorar la solubilidad de paracetamol	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2021		01 de octubre de 2021
29	Leticia Ortega Almanza, Georgina Alarcón Ángeles, Martín Hernández	Uso de la Electroquímica como Herramienta para la Detección de la Interacción de Dopamina -Guanina	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2021		01 de octubre de 2021
30	Leticia Ortega Almanza	Determinación de Metformina en tabletas por HPLC	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2021		01 de octubre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
31	Águila-Rosas J., Quirino Barreda C.T., Leyva Gómez, G., Lima Muñoz E.	<i>Sulfadiazine hosted in MIL-53(AI) as a topical delivery system for wound prophylaxis</i>	XXIX International Materials Research Congress, Materials Research Society		20 de agosto de 2021
32	Ramos González D., Santiago Téllez A., Águila-Rosas J., Quirino Barreda C.T., Leyva Gómez, G., Lima Muñoz E.	<i>Microbiological drug evaluation of Inz@mof-74(Zn) system as drug delivery system of a topical antimicrobial drug</i>	XXIX International Materials Research Congress, Materials Research Society		20 de agosto de 2021
33	Ramos González D., Santiago Téllez A., Águila-Rosas J., Quirino Barreda C.T., Leyva Gómez, G., Lima Muñoz E.	<i>Preliminary study of the antimicrobial activity of copper supplied through structure mof-74(Cu)</i>	XXIX International Materials Research Congress, Materials Research Society		20 de agosto de 2021
34	Quirino Barreda C.T., Macín Cabrera, S.A., Melo Ruíz, V.E. Calvo-Carrillo, Ma. Concepción, García-Morales Gabriel, Juan Antonio Cortés Guzmán, Gazga-Urioste, César	Cuetlas (Arsenura polyodonta Jordan). Nutracéutico ancestral Ngiwa (Popolaca) útil a la seguridad alimentaria y sustentabilidad en la Mixteca baja del Estado de Puebla, México. U.	IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas en Línea COIFFA – 2021,	Universidad del Valle de Guatemala, GUATEMALA, 2021	27 de noviembre de 2021
35	Gutiérrez Carvajal M.I.D., Águila Rosas, J., Lima Muñoz, E. y Quirino Barreda C.T.	Síntesis y caracterización de la ZIF-8 (Zn) para el desarrollo de sistemas de liberación modificada de fármacos	IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas en Línea COIFFA–2021	Universidad del Valle de Guatemala, GUATEMALA, 2021	27 de noviembre de 2021
36	Ramos González D., Santiago-Téllez A., Águila Rosas J. y Quirino Barreda C. T.	Evaluación de la actividad antimicrobiana del LNz@MOF-74 (Cu) como sistema de entrega de fármacos. Universidad del Valle de Guatemala,	IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas en Línea COIFFA – 2021,	GUATEMALA, 2021	27 de noviembre de 2021
37	Mendoza López A. D., Águila Rosas J., Quirino Barreda C.T.	Cuantificación de moléculas activas alojadas en estructuras metal-orgánicas (MOF) mediante el uso de la Cromatografía Líquida de Alta Resolución (CLAR): Dificultades y retos metodológicos.	IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas en Línea COIFFA–2021	Universidad del Valle de Guatemala, GUATEMALA, 2021.	27 de noviembre de 2021
38	Quirino Barreda C.T.	Mínimos curriculares de COIFFA	Simposio: Hacia una armonización curricular en Farmacia. I Encuentro Internacional de Profesionales de las Ciencias Farmacéuticas y I Encuentro Internacional de Academias Farmacéuticas	MÉXICO, 2021	09 de noviembre de 2021
39	Beatriz Emanuele da Silva, Maria Luisa de Lourdes Pérez González, Vera Isaac	Cosmética Social	Ciências Farmacéuticas da Faculdade de Ciências Farmacéuticas do Campus de Araraquara-UNESP		21 de agosto de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
40	María Luisa Vázquez Ramírez	Determinación de metformina en tabletas por HPLC	Segundo Congreso virtual LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2021		Del 18 al 22 de octubre de 2021
41	Liliana Schifter Aceves	La química en las aulas. La cátedra de química en la Escuela Nacional Preparatoria	Simposio. II. Congreso Internacional de Humanidades en Salud. Red mexicana de Historiadores en Ciencias de la Salud		22 de octubre de 2021
42	Liliana Schifter Aceves	Educación química, divulgación y universidad durante los gobiernos revolucionarios	Simposio. 2do Congreso Internacional de Educación Química. Sociedad Química de México		25 de noviembre de 2021
43	Juan Manuel Martínez Núñez, Francisco López Naranjo, CCC	Costos del insomnio crónico asociado a trastornos anímicos: Un estudio observacional	XII Encuentro Nacional de Medicina del Dormir		20 de agosto de 2021
44	Juan Manuel Martínez Núñez, CCC	Costos del insomnio asociado a trastornos anímicos: estudio desde la perspectiva del sector salud privado	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas.		22 de octubre de 2021
45	Juan Manuel Martínez Núñez, CCC, EIC	Análisis económico del desecho de antiinflamatorios en CDMX usando datos del SINGREM del año 2019	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas		22 de octubre de 2021
46	Juan Manuel Martínez Núñez, CCC	Patrones y factores asociados al uso irracional de medicamentos en pacientes con insomnio	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas.		22 de octubre de 2021
47	Juan Manuel Martínez Núñez	Carga económica del infarto agudo al miocardio en el IMSS: estimación por simulación de Monte-Carlo	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas		22 de octubre de 2021
48	Juan Manuel Martínez Núñez, Karina Sánchez Herrera, CCC	Factores científico-tecnológicos normativos asociados al éxito de la concesión de patentes farmacéuticas y dispositivos médicos	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas		22 de octubre de 2021
49	Juan Manuel Martínez Núñez, CCC, AEIC	Análisis farmacoeconómico y socioeconómico del desecho de antiinflamatorios en la CDMX, usando datos SINGREM del 2019	7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social		06 de noviembre de 2021
50	Juan Manuel Martínez Núñez	Mesa de Análisis "Investigación Farmacéutica"	7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social.		06 de noviembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
51	Francisco López Naranjo	Ecofarmacovigilancia de vacunas producidas y aplicadas para combatir la enfermedad Covid-19 (SARS-CoV-2)	7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social		06 de noviembre de 2021
52	Copytzy Cruz Cruz, Francisco López Naranjo, Karina Sánchez Herrera	Factores Asociados al Mal Uso de Medicamentos Psicoactivos en México.	IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas COIFFA-2021		27 de noviembre de 2021
53	Copytzy Cruz Cruz	Mesa de Análisis Fortalezas y áreas de oportunidad en materia de regulación, control y fomento sanitario de los medicamentos en México	7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social		06 de noviembre de 2021
54	Karina Sánchez Herrera	Determinación de amiboporo en trofozoitos de diferentes especies de <i>Entamoeba</i> mediante WESTERN-BLOT y ELISA.	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas		10 de septiembre de 2021
55	Karina Sánchez Herrera	Aplicación de algoritmos estandarizados para la evaluación de notificaciones espontáneas de sospechas de reacciones adversas en el INPRFM del periodo enero-julio 2017	7mo Simposio Iberoamericano de Farmacia Social		06 de noviembre de 2021
56	Hugo César Ramírez Saad	Ecología Microbiana aplicada en las Ciencias Ambientales	x Aniversario Biología Ambiental-Lerma		28 de mayo de 2021
57	Hugo César Ramírez Saad	<i>Taxonomic and functional diversity of the halophilic community present in the Isabel Island's crater lake and presence of crisper arrays on its metagenome</i>	Taller Internacional de Organismos Extremófilos y Ecosistemas Extremos.		20 de octubre de 2021
58	Ma. Eugenia de la Torre Hernández	<i>Effect of polyherbal additives on the composition of ruminal microbiota of lambs</i>	12th International Symposium on Gut Microbiology		15 de octubre de 2021
59	Ma. Eugenia de la Torre Hernández	Evaluación de plantas medicinales mexicanas con potencial en la disminución de metano en condiciones <i>in vitro</i>	VII Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)		15 de diciembre de 2021
60	Lino Mayorga	Aislamiento y caracterización bioquímica y molecular de bifidobacterias del tracto gastrointestinal de neonatos	19 Congreso Nacional Biotecnología y Bioingeniería 2021		27 de agosto de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
61	Fabiola Guzmán-Mejía, Valeria Aranda Bahena, Daniel Efrain Molotla-Torres Marycarmen Godínez – Victoria, María Elisa Drago-Serrano.	<i>Participation of the Sympathetic Nervous System in the modulation of components of intestinal homeostasis in mice subjected to stress</i>	IV Congreso de Neurobiología	Soc. Mex. Bioquímica	07 de abril de 2022
62	Mayte Chavelas Guerrero, Ana Laura Esquivel Campos, Luis Carcaño Albarrán, Katia Salas Balgañón, Julia Pérez Ramos.	Determinación del efecto anti-inflamatorio de <i>Parthenium incanum</i>	16 Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales		20 de mayo de 2021
63	Samuel González García, Aida Hamdan Partida, Julia Pérez Ramos, Rubén del Muro Delgado.	Detección de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes a la meticilina aisladas de la faringe y nariz de portadores persistentes	XVIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		30 de septiembre de 2021
64	Samuel González García, Aida Hamdan Partida, Julia Pérez Ramos, Jaime Bustos Martínez.	Identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> en la Faringe y Nariz de Estudiantes Universitarios	6a edición de las jornadas en investigación en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Zacatecas.	17 de noviembre de 2021
65	Samuel González García, Aida Hamdan Partida, Julia Pérez Ramos, Jaime Bustos Martínez.	Detección de portadores sanos de <i>Staphylococcus aureus</i> en nariz y faringe	IV Encuentro de Investigación y Servicio	UAM-Xochimilco.	16 de junio de 2021
66	Samuel González García, Aida Hamdan Partida, Julia Pérez Ramos, Jaime Bustos Martínez.	Aislamiento de <i>Staphylococcus aureus</i> persistentes en faringe y nariz de adultos jóvenes	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas	Universidad de Guanajuato.	10 de septiembre de 2021
67	Laura Estela Castrillón Rivera, Jorge Ismael Castañeda Sánchez, Alejandro Palma Ramos.	Producción de Nets y Mets como mecanismo de control del crecimiento de actinomicetos	XI Congreso Nacional De Micología Médica		25 de marzo de 2022
68	Laura Castrillón	Bases de la respuesta inmune contra el cáncer	La Asociación Mexicana de Farmacéuticos en Oncología y Hematología A.C.		03 de mayo de 2022
69	Eduardo Zúñiga León	Evaluación de la diversidad microbiana y contenido de Ocratoxina A en cerezas de <i>Coffea canephora</i> durante el procesamiento seco, desde la cosecha y en diferentes tiempos de secado usando secuenciación masiva de nueva generación.	XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología		25 de agosto de 2021
70	Luz Tovar Castro y Esteban Barranco	Actividad quitinolítica y quitín-desacetilasa de extractos enzimáticos producidos por fermentación sólida, a partir de cáscara de camarón	LXII Encuentro Nacional. AMIDIQ		08 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
71	Esteban Barranco Florido	Producción sostenida de beauvericina por cultivo en estado sólido	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería		27 de septiembre de 2021
72	Eduardo Zúñiga León	Impacto del cultivo y procesamiento postcosecha de <i>Coffea arabica</i> en la microbiota asociada con el contenido de ocratoxina a mediante secuenciación masiva de nueva generación (ngs)	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería		27 de septiembre de 2021
73	Eduardo Zúñiga León	Identificación de la microbiota en <i>Coffea arabica</i> y <i>Coffea canephora</i> mediante NGS Y la prevalencia de la ocratoxina a en café comercializado en Chiapas	Simposio de perspectivas en Biotecnología 2021		05 de noviembre de 2021
74	Esteban Barranco Florido	Beauvericina, metabolito de importancia farmacéutica y de control biológico, su producción por cultivo sólido	Segundo Congreso Virtual, LIV Nacional y IX Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2021		21 de octubre de 2021
75	Alberto Ortega Vázquez, Marco A. Rivera Calderón, Isabel Ávila Gutiérrez, Jaquelin Leyva Hernández, Laura Adalid Peralta, Marisol López López, Nancy Monroy Jaramillo	Asociación de biomarcadores de envejecimiento con el estado mental en pacientes con enfermedad de Parkinson esporádica.	xxxv Reunión Anual de Investigación 2021. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez		25 de agosto de 2021
76	Alberto Ortega-Vázquez, Alma Delia Genis-Mendoza, Emanuel Sarmiento, Ernesto Soto-Reyes Solis, Isela Esther Juárez-Rojo, Carlos Alfonso Tovilla-Zarate, Thelma Beatriz Gonzalez-Castro, Humberto Nicolini, Marisol López-López, Nancy Monroy-Jaramillo	La clozapina podría reducir la edad epigenética por hipometilación de rutas génicas que regulan longevidad	xxxv Reunión Anual de Investigación 2021. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez		25 de agosto de 2021
77	Alberto Ortega-Vázquez, Alma Delia Genis-Mendoza, Emanuel Sarmiento, Ernesto Soto-Reyes Solis, Isela Esther Juárez-Rojop, Carlos Alfonso Tovilla-Zarate, Thelma Beatriz Gonzalez-Castro, Humberto Nicolini, Marisol López-López, Nancy Monroy-Jaramillo	<i>Clozapine (CLZ) effect on dna methylome and epigenetic age in patients with psychotic disorders vs. antipsychotic-naïve patients</i>	2nd Women in Bioinformatics & Data Science LA Conference". Women in Bioinformatics & Data Science Science LA, Fostering Collaboration Among Women		22 de septiembre de 2021

No.	Nombre	Trabajo presentado	Evento	Institución organizadora	Fecha
78	Alberto Ortega-Vázquez, Alma Delia Genis-Mendoza, Emanuel Sarmiento, Ernesto Soto-Reyes Solis, Isela Esther Juárez-Rojop, Carlos Alfonso Tovilla-Zarate, Thelma Beatriz Gonzalez-Castro, Humberto Nicolini, Marisol López-López, Nancy Monroy-Jaramillo	<i>Clozapine Might Reduce Epigenetic Age Putatively by Hypomethylation of Longevity Regulatory Pathways Genes</i>	WCPG 2021 Virtual Congress of Psychiatric Genetics. Genomics: The Journey to Improve Mental Health. International Society of Psychiatric Genetics		14 de octubre de 2021
79	Alberto Ortega-Vázquez, Alma Delia Genis-Mendoza, Emanuel Sarmiento, Ernesto Soto-Reyes Solis, Isela Esther Juárez-Rojop, Carlos Alfonso Tovilla-Zarate, Thelma Beatriz Gonzalez-Castro, Humberto Nicolini, Marisol López-López, Nancy Monroy-Jaramillo	Impacto de la clozapina sobre la reducción de la edad epigenética mediante la hipometilación de genes que intervienen en la vía de la longevidad	XLVI Congreso Nacional de Genética Humana		8 de noviembre de 2021
80	Salvador Sánchez Badajos. Alberto Ortega Vázquez. Iris E. Martínez Juárez. Marisol López López. Nancy Monroy Jaramillo	Impacto del tratamiento de VPA sobre los marcadores de envejecimiento longitud telomérica y $CN-DNAMT$ en pacientes con epilepsia	XLVI Congreso Nacional de Genética Humana		8 de noviembre de 2021

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO SISTEMAS BIOLÓGICOS.

Cuadro INV 29. Eventos Gestionados por la Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	4° Ciclo de Conferencias del DAS	Dar a conocer los proyectos de investigación del departamento e invitar a profesores externos que tienen vinculación con el departamento	18 de agosto del 2021 al 13 de octubre del 2021	21-P
2	5° Ciclo de Conferencias del DAS	Dar a conocer los proyectos de investigación del departamento e invitar a profesores externos que tienen vinculación con el departamento	17 de noviembre del 2021 al 26 de diciembre del 2021	21-O
3	6° Ciclo de Conferencias del DAS	Dar a conocer los proyectos de investigación del departamento e invitar a profesores externos que tienen vinculación con el departamento	2 de marzo del 2022 al 18 de mayo de 2022	22-I

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO ATENCIÓN A LA SALUD.

Cuadro INV 30. Eventos Gestionados por la Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Foro: Hacia la habilitación del lago Tláhuac-Xico. Comité organizador: Gilbert Sven Binnquist Cervantes Eloísa Domí	Conocer el nuevo paradigma en la gestión hídrica de la Cuenca de México. Así como, los desafíos para la habilitación del Lago Tláhuac-Xico	10 de agosto de 2022	22-P

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO EL HOMBRE Y SU AMBIENTE.

Cuadro INV 31. Eventos Gestionados por la Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Curso de actualización Las competencias del Médico Veterinario para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal	Identificar los componentes de la Salud Pública Veterinaria en la higiene e inspección de la carne y huevo	06 de diciembre de 2021	21-O,22-I
2	La inmunidad contra COVID-19 y el desarrollo de vacunas	Brindar información novedosa en el área de la vacunología permitiendo una actualización en los avances, perspectivas y retos en la investigación, la clínica y la industria, mediante el intercambio de experiencias y la transferencia de conocimientos		21-P
3	Las competencias del Médico Veterinario para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal	Identificar los componentes de la Salud Pública Veterinaria en la higiene e inspección de la carne y huevo	6 de diciembre 2021 al 4 de febrero de 2022	21-O
4	Segundas Jornadas en etología Veterinaria	Describir el comportamiento de los animales y explicar los mismos	29 de noviembre al 2 de diciembre de 2021	22-I
5	Programa de certificación purina	Desarrollar una comprensión integral de la categoría de Pet Food en México, así como de los conceptos más actuales sobre nutrición básica y clínica en perros y gatos	27 y 28 de abril 2022	22-I
6	Curso a productores en predio Ánimas	Capacitar a productores agropecuarios del Suelo de Conservación de la Ciudad de México en la técnica de cromatografía en papel filtro para diagnóstico de suelos	8 de marzo de 2022	22-I

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL.

Cuadro INV 32. Eventos Gestionados por la Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	6º ciclo de Conferencias Internacionales de Aseguramiento de la Calidad en la Industria Química Farmacéutica	La importancia de la calidad en los medicamentos	Septiembre de 2021	21-P
2	Seminario Internacional de Tecnología Cosmética Virtual 2021	Presentar los últimos avances en la tecnología cosmética	4 y 5 de noviembre de 2021	21-O
3	Seminario La salud de la población mexicana en la actualidad (tiempos de pandemia)	Presentar las diferentes propuestas para el tratamiento del COVID-19	Del 10 de marzo al 4 de mayo de 2022	22-I
4	2º Simposio en Desarrollo y Tecnología Farmacéutica	Avances en el control de calidad de materia prima y medicamentos en la industria farmacéutica.	3 y 4 de agosto de 2022	22-P
5	Diplomado "Farmacología Clínica"	Actualización en farmacología clínica para egresados del Área de la Salud y de la licenciatura de QFB en el uso racional de medicamentos y la toma de decisiones.	Octubre 2021 a febrero 2022	21-O y 22-I
6	Diplomado de Estadística	Conocer las bases teórico-metodológicas para el análisis de datos	12 de julio de 2022 al 31 de marzo de 2023	22-P

FUENTE: Jefatura DEL DEPARTAMENTO SISTEMAS BIOLÓGICOS.

Preservación y difusión de la cultura

Programa de Educación Continua de la División de CBS

Cuadro EC 1. Actividades de la Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente.

No.	Actividad	Duración	Fecha	Participantes
3ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 21-P y 21-O				
1	Taller: Recursos Educativos digitales: Medios y recursos	15 h	Del 25 al 29 de octubre de 2021	23
2	Curso: Elaborar un cartel	10 h	Del 25 al 29 de octubre de 2021	5
3	Curso: Estrategias didácticas híbridas	10 h	Del 25 al 29 de octubre de 2021	6
4	Taller: Implementación de aulas virtuales en Moodle	20 h	Del 25 al 29 de octubre 2021	34
5	Curso: Didáctica en el Sistema Modular de la UAM-Xochimilco	15 h	Del 25 al 29 de octubre de 2021	31
4ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 21-O y 22-I				
6	Taller: Gestor de Referencias Bibliográficas ENDNOTE	2 h	15 de febrero de 2022	36
7	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia	2 h	17 de febrero de 2022	38
8	Curso: Bioética en la Investigación en Ciencias Biológicas y de la Salud*	40 h	Del 14 al 25 de febrero de 2022	20
9	Curso: Didáctica en el Sistema Modular de la UAM-Xochimilco	15 h	Del 14 al 18 de febrero de 2022	30
10	Taller: Implementación de aulas virtuales en Moodle	15 h	Del 21 al 25 febrero de 2022	19
11	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la Academia	2 h	22 de febrero de 2022	23
5ª Agenda CBS para el fortalecimiento de la práctica docente Periodo intertrimestral entre 22-I y 22P				
12	Taller: Complete Anatomy	2 h	27 de junio de 2022	11
13	Taller: ClinicalKey Student	2 h	28 de junio de 2022	13
14	Taller: SciFinder	2 h	29 de junio de 2022	11
15	Taller: STATDX	2 h	29 de junio de 2022	3
16	Taller: ORCID institucional	2 h	30 de junio de 2022	5
17	Taller: DocumentaVet	2 h	01 de julio de 2022	11
18	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la academia (Nivel intermedio)	2 h	04 de julio de 2022	12
19	Taller: Sistema Antiplagio Turnitin para la academia (Nivel básico)	2 h	06 de julio de 2022	22
20	Taller: CAB Abstracts	2 h	07 de julio 2022	7
21	Taller básico de uso de tecnologías para la enseñanza aprendizaje. Classroom y Meet	15 h	Del 4 al 8 de julio de 2022	11
TOTAL				371**

* EN EL CURSO: BIOÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, PARTICIPARON 50 PERSONAS DE OTRAS INSTITUCIONES, DANDO UN TOTAL DE 70 ASISTENTES

** CONSIDERANDO LOS PARTICIPANTES DE OTRAS INSTITUCIONES, DA UN TOTAL DE 421 PARTICIPANTES EN LAS TRES EDICIONES DE LA AGENDA.

FUENTE: PROGRAMA DIVISIONAL DE CALIDAD DE CBS, PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA.

Cuadro EC 2. Actividades para el Fortalecimiento del Aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud.

No.	Actividad	Duración	Fecha	Participantes
1	Taller: Nutrición enteral y parenteral en paciente adulto	15 h	Del 14 al 18 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	8
2	Curso: Proceso de la comunicación en la construcción del manuscrito para publicación en revistas científicas de enfermería	15 h	Del 14 al 25 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	4
3	Curso-Taller: Propagación de cactáceas y suculentas	15 h	Del 21 al 25 de marzo de 2022. Trimestre 22-I	16
4	Curso: Cálculo de fertilización adecuada en cultivos de interés económico	15 h	Del 28 de marzo al 1 de abril de 2022. Trimestre 22-I	7
5	Curso: Nuevos cultivos hortícolas en montañas tropicales	15 h	Del 28 de marzo al 2 de abril de 2022. Trimestre 22-I	4
6	Curso-taller: Urgencias en la clínica de perros y gatos	20 h	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	9
7	Curso: Cultivo de vainilla	15 h	Del 27 de junio al 1 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	15
8	Curso: Agricultura urbana-huertos	20 h	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	18
9	Curso-taller: Bases de la apicultura agroecológica	16 h	Del 27 de junio al 7 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	9
10	Curso-taller: Urgencias hospitalarias en pequeñas especies	30 h	Del 27 de junio al 8 de julio de 2022. Intertrimestre 22-I/ 22-P	31
11	Curso: Dermatología aplicada a la clínica diaria de perros y gatos	11 h	Del 25 al 29 de julio de 2022. Trimestre 22-P	11
12	Curso-taller: Cirugía: del aula al quirófano de la vida real	18 h	Del 25 de julio al 8 de agosto de 2022. Trimestre 22-P	27
13	Curso: Procedimientos de certificación o reconocimiento en SRRC del SENASICA	6 h	Del 8 al 12 de agosto de 2022. Trimestre 22-P	7
			TOTAL	166

FUENTE: Programa Divisional de Calidad de CBS, Programa de Educación Continua.

Cuadro EC 3. Actividades registradas en el Programa de Educación Continua por el personal académico de la DCBS.

No.	Actividad	Duración	Fecha	Participantes
1	1er Congreso Internacional de la Licenciatura en Enfermería UAM-X "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad"	16.5 h	Del 6 al 8 de octubre de 2021	710
2	Diplomado "Farmacología Clínica"	180 h	Del 8 de octubre de 2021 al 5 de febrero de 2022	21
3	LXV Congreso estudiantil de trabajos de investigación y xxxv Exposición de Material Didáctico	5.5 h	15 de octubre de 2021	27
4	Congreso "4ta capacitación en Campañas y programas de trabajo en Materia de calidad e inocuidad, sanidad vegetal y forestal"	48 h	Del 15 al 22 de octubre de 2022	80
5	Curso "Acoplamiento Molecular (docking) usando Autodock, Vina y GOLD"	25 h	Del 25 al 29 de octubre de 2021	45
6	Simposio "7ª Reunión de Resonancia Magnética Nuclear Experimental"	16 h	Del 28 al 29 de octubre de 2021	90

No.	Actividad	Duración	Fecha	Participantes
7	xxvii Encuentro de egresados en estomatología	12 h	Del 4 al 5 de noviembre de 2021	551
8	7mo Simposio Iberoamericano en Farmacia Social "Dra. Marina Altagracia Martínez" "Política Farmacéutica para México"	18 h	Del 4 al 6 de noviembre de 2021	18
9	xi Simposio de investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl - Popocatepetl	20 h	8 y 9 de noviembre de 2021	40
10	Curso: "Actualización docente y formación de alumnos en Ciencias Básicas"	20 h	Del 19 de noviembre de 2021 al 21 de enero de 2022	14
11	Segundas Jornadas de Etología Veterinaria	8 h	Del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2021	59
12	Curso: "Las competencias del Médico Veterinario para garantizar los productos de origen animal"	45 h	Del 6 de diciembre de 2021 al 4 de febrero de 2022	41
13	Curso: "Fundamentos básicos de las técnicas moleculares aplicadas al estudio de patógenos de importancia veterinaria"	6 h	13 y 14 de diciembre de 2021	13
14	Curso: "Trazabilidad y recall, herramientas estratégicas en la cadena agroalimentaria"	12 h	Del 10 al 12 de enero de 2022	74
15	Encuentro académico "Día del Biólogo"	7.5 h	25 de enero de 2022	84
16	Simposio: "Juventud Innovando Internacional"	4.5 h	13 de enero de 2022	29
17	LXVI congreso estudiantil de trabajos de investigación modular y xxxvii Exposición de material didáctico	6 h	4 de febrero de 2022	22
18	Curso-taller "Reflexionar(nos) en el colectivo: el impacto del amor romántico en las relaciones de pareja"	4 h	10 de febrero de 2022	11
19	Curso: "Introducción a los invertebrados"	10 h	Del 14 al 18 de febrero de 2022	71
20	Taller: "Elaboración de dardos para uso exclusivo veterinario"	4 h	17 y 18 de febrero de 2022	7
21	Simposio: "Jornadas de Tópicos de Reproducción y Ciencia de la Carne"	14 h	17 y 18 de febrero de 2022	13
22	Curso-taller: "Elaboración y caracterización de microesferas"	20 h	Del 21 al 24 de febrero de 2022	21
23	Curso: "Fisiología de Organismos Acuáticos"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	24
24	Curso: "Tópicos en Nutrición de Rumiantes: aditivos, modelaje y ómicas como estrategias nutricionales"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	11
25	Curso: "Aspectos importantes alrededor de análisis estadístico"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	13
26	Curso: "Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras"	15 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	47
27	Taller: "Ilustración de Botánica: Formas en la naturaleza"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	20
28	Curso: "Introducción a la diversidad y estudio de mamíferos mexicanos"	15 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	18
29	Curso: "Introducción al lenguaje de Programación R"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	18
30	Curso: "Estadística paramétrica aplicada a proyectos biológicos"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	31
31	Curso: "Obesidad: implicaciones inmunometabólicas y ambientales"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	8
32	Curso-Taller: "Desarrollo y validación de Métodos Analíticos: Fundamentos estadísticos y aplicaciones"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	29
33	Curso: "Biosseguridad en laboratorio y manejo de residuos biológicos e infecciosos"	20 h	Del 21 al 25 de febrero de 2022	41
34	Congreso: "Día del Nutriólogo"	4 h	24 de febrero de 2022	63
35	Curso-taller: "Escritura de experiencias docentes: un ejercicio colectivo para enriquecer habilidades en la elaboración de textos académicos"	30 h	Del 28 de febrero al 23 de mayo de 2022	6
36	Seminario: "La salud de la población mexicana en la actualidad"	7.5 h	Del 10 de marzo al 4 de mayo de 2022	35

No.	Actividad	Duración	Fecha	Participantes
37	Ciclo de conferencias: "4º ciclo de conferencias: Actualización docente y formación de alumnos en ciencias básicas 22-1"	20 H	Del 11 de marzo al 29 de abril de 2022	13
38	Taller: "Introducción a la poda de caducifolios de hueso, una alternativa rentable"	10 h	17 y 18 de marzo de 2022	17
39	Curso: "Actualización en Vacunología"	10 h	28 y 29 de marzo de 2022	89
40	Workshop de Competencias Quirúrgicas	14 h	Del 29 de marzo al 12 de mayo de 2022	93
41	Curso-Taller: "Validación de Red Fría"	20 h	Del 4 al 6 de abril de 2022	68
42	Curso: "Medicina de anfibios y toma de muestras"	6 h	14 y 15 de abril de 2022	21
43	Curso: "Programa de Certificación Nutricional Purina"	8 h	Del 20 al 28 de abril de 2022	17
44	Curso: "Introducción al uso y aplicación de Drones para el análisis territorial"	14 h	Del 27 al 29 de abril de 2022	19
45	Curso: "El plan food defense para la industria alimentaria"	5 h	13 de mayo de 2022	36
46	Simposio: "7mo simposio sobre Diversidad Biológica Internacional"	27 h	Del 25 al 27 de mayo de 2022	146
47	LXVII Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y XXXVII Exposición de Material Didáctico	6 h	29 de mayo de 2022	9
48	Curso: Encuesta de salud: Evidencia para la toma de decisión	20 h	Del 1 al 10 de junio de 2022	51
49	Curso-taller: "Buenas prácticas de farmacia hospitalaria"	35 h	Del 8 de junio al 1 de julio de 2022	167
50	Curso: "Taxonomía básica de Plantas Vasculares"	20 h	Del 28 de junio al 1ro de julio de 2022	21
51	Curso: Fotografía Clínica en Estomatología	15 h	Del 4 al 6 de julio de 2022	34
52	Curso: "Manejo de Material y equipo de laboratorio"	30 h	Del 4 al 8 de julio de 2022	39
53	Curso: Actualización en Farmacología Básica	15 h	Del 4 al 8 de julio de 2022	110
54	Curso-taller: "Evaluación antropométrica; Fundamentos y estandarización de técnicas antropométricas adulta"	12 h	Del 4 al 7 de julio de 2022	34
55	Diplomado: Modelos estadísticos y análisis cualitativo	130 h	Del 12 de julio de 2022 al 31 de marzo de 2023	23
56	1er taller de fotografía clínica estomatológica "Como hacer + con -"	5 h	23 de julio de 2022	11
57	2do Simposio en Desarrollo y tecnología farmacéutica UAM-X 2022	11 h	3 y 4 de agosto de 2022	152
58	2do taller de fotografía clínica estomatológica "Como hacer + con -"	5 h	6 de agosto de 2022	15
59	3er Taller de fotografía clínica estomatológica "Como hacer + con -"	5 h	20 de agosto de 2022	9
60	Curso: "Toxicología general para las Ciencias Biológicas y de la Salud".	20 h	Del 22 al 26 de agosto de 2022	45
61	Conferencia: Diseño y aplicación de acarreadores moleculares basados en ciclodextrina para mejorar la disolución acuosa en fármacos poco solubles	3 h	30 de agosto de 2022	6
			Total	3650

FUENTE: PROGRAMA DIVISIONAL DE CALIDAD DE CBS, PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA.

Actividades y eventos académicos

Cuadro PDC 1. Eventos Organizados por el Tronco Divisional durante los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P.

No.	Actividad	Modalidad	Fecha	Duración	Total de asistentes
1	LXV Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y xxxv Exposición de Material Didáctico	Cartel-material didáctico	15 de octubre del 2021	10 horas	112
2	LXVI Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y xxxvi Exposición de Material Didáctico	Cartel-material didáctico	4 de febrero del 2022	10 horas	145
3	LXVII Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y xxxvii Exposición de Material Didáctico	Cartel-material didáctico	20 de mayo del 2022	6 horas	246
4	LXVIII Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y xxxviii Exposición de Material Didáctico	Cartel-material didáctico	20 de septiembre del 2022	5 horas	

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro PDC 2. Profesores participantes en eventos académicos organizados por el Tronco Divisional durante los trimestres 21-P, 21-O, 22-I y 22-P.

No.	Comité Organizador y Evaluador
1	Estela Teresita Méndez Olvera
2	Yolanda M. Sánchez Castilleja
3	Nora Lidia Sánchez Saucedo
4	Luis Mario Madrid Jiménez
5	Rosario Clara Vargas Solís
6	Jorge Joel Reyes Méndez
7	Elena Marcia Gutiérrez Cárdenas
8	Rey Gutiérrez Tolentino
9	Marisa Arienti Villegas
10	José Luis Moreno Ruíz
11	María Magdalena González López
12	Marcos Agustín Muñoz Lino
13	Graciela Guadalupe Pérez Villaseñor
14	Gustavo Jardón Guadarrama
15	María Elisa Drago Serrano
16	Pablo Francisco Oliva Sánchez
17	Alfonso Mata Bermúdez
18	Itzel Patricia Miranda Quezada
19	Marco Antonio González López
20	Marcela I. Benítez Díaz Mirón
21	Julio César Hernández Arellano
22	Ana Laura Esquivel Campos
23	Adrián Emmanuel Iglesias Reyes
24	Lucía Ortega Cabello
25	Rubén Alonso Contreras Tapia
26	Imelda del Carmen González Ramírez
27	Hortencia Hernández Ruíz
28	Cyndi Gabriela Hernández Coronado

FUENTE: Coordinación del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro PDC 3. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Agronomía.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Celebración del "Día Nacional del Maíz".	Difundir, mediante la voz a productores del suelo de conservación de la CDMX, así como de investigadores, la importancia que tiene el maíz para México y el mundo. Algunas acciones pueden encontrarse en los enlaces: Xochimancas: https://www.youtube.com/watch?v=wRyRfo5Dg2w Dr. Sebastiao Pinheiro: https://www.youtube.com/watch?v=quf11kmv6w Mtra. Guadalupe Ramos: https://www.youtube.com/watch?v=bGhtz0IejK4	26 al 29 de septiembre de 2021	21-P
2	Video de difusión institucional.	Se concretó un video actualizado de difusión institucional con el apoyo de Rectoría General: Licenciatura en Agronomía, UAM #SomosVinculaciónUAM #SoyUAM #UAMXochimilco #Agronomía https://www.youtube.com/watch?v=d-alGquog3l	10 de octubre de 2021	21-P
3	"Siembra y memoria", homenaje a integrantes de la comunidad UAM Xochimilco.	El día 04 de mayo de 2022 fueron sembrados tres árboles en homenaje a las personas integrantes de la comunidad de la UAM Xochimilco, fallecidas por COVID-19. Estudiantes, trabajadores administrativos y académicos que no están físicamente, viven en la memoria y en los actos de la comunidad, de colectividad que podamos sembrar cada día. Este acto ocurre también en el marco del movimiento global "Healing Trees". Mensaje del Dr. Soria: https://www.youtube.com/watch?v=pyklTJU23Og	04 de mayo de 2022	22-I
4	ExpoAgrouAM.	Evento de presentación de trabajos modulares de la Licenciatura en Agronomía, transmitido por redes sociales institucionales. En los eventos se ha contado con conferencistas magistrales nacionales e internacionales. En el evento más reciente, se logró una primera experiencia de la ExpoAgrouAM fuera de las aulas, al realizarse a puertas abiertas en colaboración con el Proyecto Académico Las Ánimas Tulyehualco. FB: https://www.facebook.com/agronomia.cbs.uamx	19 de octubre de 2021 y 7 de febrero y 23 de mayo de 2022.	21-P 21-O 22-I

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Agronomía.

Cuadro PDC 4. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Enfermería.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Primer Congreso Internacional de enfermería "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad"	Compartir experiencias de práctica provenientes de distintas áreas geográficas del mundo, con la intención de fortalecer el ejercicio profesional de enfermería en la docencia, investigación y servicio, de tal manera que se puedan generar nuevas perspectivas para enfrentar las situaciones epidemiológicas que se viven actualmente en México y en el mundo.	6, 7 y 8 de octubre de 2021	21 P
2	Curso-taller "Escrituras de textos académicos en el ámbito de salud"	Desarrollar capacidad de escritura de artículos científicos que favorezca la publicación de artículos y capítulos de libros	De Marzo a octubre de 2021	21-P
3	Precoloquio "Tertulias con docentes de la carrera de enfermería de la UAM-X: Experiencias desde una pedagogía encarnada"	Celebrar el día internacional de enfermería por medio de experiencias de profesionales del área de enfermería que laboran y se formaron en la UAM-X	11 y 12 de mayo de 2021	22-I
4	Conmemoración del día Internacional de enfermería. Coloquio: derechos y obligaciones de enfermería y su participación en la toma de decisiones	Compartir conocimiento a las nuevas generaciones sobre los derechos y obligaciones que tiene el gremio de enfermería	13 de mayo de 2022	22-I
5	Programa "salud para todos" Capítulo 1 "el cerebro"	Empoderar a enfermería en el área de la salud dando una visión diferente a la población en general	15 de julio de 2022	22-P
6	Programa "salud para todos" Capítulo 2 "salud y sexualidad"	Empoderar a enfermería en el área de la salud dando una visión diferente a la población en general	18 de agosto de 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Enfermería.

Cuadro PDC 5. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Estomatología.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Reunión Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual	Información al inicio del trimestre, información sobre la prespecialidad, resolución de dudas	11 de julio de 2022	22 P
2	Reunión con los docentes de las clínicas Modalidad Presencia	Acuerdos sobre el Programa semipresencial, selección de actividades y apoyos	25 de febrero de 2022	21 O
3	Reuniones Plenarias de la Licenciatura Modalidad Presencial	Unificar acuerdos de actividades y apoyos semipresenciales, aforo en las de actividades en los LDC, monitoreo de CO ₂	28 y 30 junio de 2022	22 I
4	Reunión con los docentes de las clínicas Modalidad Presencial	Acuerdos sobre la compra de los nuevos Materiales dentales de vanguardia e instrucciones de usos	27 de mayo de 22	22 I
5	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual	Información al inicio del trimestre, información evaluación de la modalidad mixta, resolución de dudas	8 de noviembre de 2021	21 O
6	Reunión Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual	Información al inicio del trimestre, información evaluación de la modalidad presencial, varias quejas, resolución de dudas	20 de febrero de 2022	22 P
7	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual		2 de agosto de 2021	
8	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual	Evaluación del PROTEM. Se argumentaron varias dudas y quejas de algunos docentes por lo que se resolvió tener una plática de expertos	22 de julio de 2022	22 P
9	Reuniones Plenaria de la Licenciatura Modalidad Virtual	Reunión con el Dr. Rafael Bojalil Parra, actualización del status de la pandemia, aclaración de dudas	29 de julio de 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Estomatología.

Cuadro PDC 6. Eventos Organizados por la Coordinación en Medicina.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Workshop de Competencias Quirúrgicas	Reforzar los conocimientos y habilidades que no se pudieron desarrollar plenamente a causa de la contingencia epidemiológica, proporcionando al alumno la experiencia práctica necesaria para el dominio de técnicas quirúrgicas básicas y poder integrarse a un equipo quirúrgico	Del 29 de marzo al 12 de mayo de 2022	22 I

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Cuadro PDC 7. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Las competencias del Médico Veterinario para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal	Que el estudiante comprenda la competencias inherentes a la profesión en el ámbito de la inocuidad alimentaria	Del 31 de agosto al 5 de octubre de 2021 6 de dic 2021 al 4 de febrero 2022	21-P y 21-O
2	2as Jornadas en Etología veterinaria	Fomentara la reflexión en torno a la relación del comportamiento animal	29 y 30 de nov de 2021	21-O
3	Programa de certificación nutricional Purina	Desarrollar una competencia integral de la categoría pet food en México.	20,21,27 y 28 de abril de 2022	22-1

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuadro PDC 8. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Platicas de orientación alimentaria de manera virtual a la comunidad universitaria: -Alimentación y prevención de enfermedades -Método de la mano para medir raciones de alimentos -Mediciones en casa de circunferencias corporales -Importancia de los micronutrientes	Dar a conocer recomendaciones de alimentación y nutrición a la comunidad universitaria para mantener su salud en este periodo contingencia por la COVID 19	Una al mes	21P y 21O

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Cuadro PDC 9. Eventos Organizados por la Coordinación de la Licenciatura en Química Farmacéutica y Biológica.

No.	Evento	Fecha	Trimestre
1	Taller Teórico-Práctico "Tecnología de Manufactura Aditiva como Instrumento en la Investigación y Educación"	Del 25 al 27 de mayo de 2022	22-I
2	Seminario sobre el "Servicio Social y el uso de la plataforma"	20 de agosto de 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Química Farmacéutica y Biología.

Cuadro PDC 10. Eventos Organizados por la Coordinación de la Maestría en Salud de los Trabajadores.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Diálogos sobre COVID y la 4a ola. Prevención y seguridad en el trabajo	Informar a la población general sobre las principales medidas de prevención en el trabajo	20 de enero de 2022	21-O
2	Curso Seguridad e Higiene en el Trabajo II	Curso para capacitar a personal de salud sobre el renacimiento y manejo de riesgos de trabajo	Del 5 al 19 de agosto de 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Salud de los Trabajadores.

Cuadro PDC 11. Eventos Organizados por la Coordinación de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Difusión de la maestría mediante convocatorias digitales, por los medios masivos de difusión y visitas a organizaciones de salud	Dar a conocer el diseño curricular del posgrado y la convocatoria, con los líderes de enfermería para la selección de aspirantes.	De Octubre a diciembre de 2021	Del 21-P Al 21-O
2	Taller de estadística descriptiva.	Analizar la estadística descriptiva, para su implementación en la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.	Del 28 de febrero al 19 de mayo de 2022	22-I.
3	Taller diseño de intervención socioeducativa en el área de la salud		Pendiente de planeación de fecha.	
4	Conferencia magistral	Enfermería de Practica Avanzada. v Congreso Internacional de Investigación e Innovación para el desarrollo sostenible, vii Congreso Nacional y ii Congreso Internacional de Enfermería- modelos integrales de salud: un compromiso de la enfermería.	15 de julio de 2022	22-I.
5	Conferencia magistral	Enfermería de Práctica Avanzada y la Calidad del Cuidado. Congreso Internacional de enfermería 2022, Colegio de enfermeras sinaloenses A.C.	Abril de 2022	22-I.
6	Conferencia magistral.	Práctica Avanzada de Enfermería. 1er. Congreso Nacional del Rol Docente de Enfermería: Forjando el camino para las nuevas generaciones de enfermería.	Del 01 al 04 de septiembre de 2022.	22-P

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.

Cuadro PDC 12. Eventos Organizados por la Maestría en Medicina Social.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Conferencia "Territorios vulnerables y bienestar", en el Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos, Universidad Juárez del Estado de Durango"	Analizar las relaciones entre el bienestar y las condiciones de vulnerabilidad en México	8 de octubre de 2021	21-P
2	Conferencia "Derecho a la Salud en México". Secretaría de Salud de la Ciudad de México"	Presentar la situación que guarda la garantía del Derecho a la Salud en México	21 de octubre de 2021	21-P
3	Conferencia "Inseguridad alimentaria durante la pandemia por covid-19: principales preocupaciones en hogares mexicanos"	Presentar la situación de la inseguridad alimentaria en México durante la pandemia	3 de noviembre de 2021	21-P

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
4	Conferencia "Experiencias de recuperación de lo público tras el dominio privatizador en salud. El caso de México", en el XVI Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva. República Dominicana.	Analizar las dificultades para recuperar el carácter público de la salud como resultado del proceso privatizador.	17 de noviembre de 2021	21-P
5	Conferencia "Eutanasia y los fines de la medicina" en el Congreso Eutanasia: Análisis de la situación actual. Cámara de Diputados y UNAM	Presentar la relación de la eutanasia con los fines de la medicina.	Nov de 2022	21-O
6	Conferencia "De la ética a la bioética", en la 1ª Feria La Cosecha: libros y violetas, UAM-X	Presentar el desarrollo histórico de la bioética, desde la ética hasta la neuroética.	15 de abril de 2022	22-I
7	Conferencia "Alimentación, Cultura y Salud" (presencial), por la Dra. Lígia da Silva Santos, de la Fundación Oswaldo Cruz, Río de Janeiro, Brasil.	Dar conocer los más recientes avances en materia de alimentación, cultura y salud en América Latina.	11 de mayo de 2022	22-I
8	Conferencia "Dilemas, retos y dificultades para la permanencia del Sistema de Salud de Canadá y Quebec" (presencial), por la Dra. Lisa Lamothe, de la Universidad de Montreal.	Presentar la situación actual del Sistema de Salud de Canadá y su importancia para América Latina.	20 de abril de 2022	22-I
9	Conferencia "Ética y excelencia en el laboratorio clínico". Segundo Congreso internacional sobre Gestión de la Calidad en el Laboratorio Clínico	Analizar el papel de la ética en la práctica que se realiza en los laboratorios clínicos.	Abril de 2022	22-I
10	Conferencia "¿Reduccionismo y banalización de la ética?" en la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina	Analizar si la ética se ha banalizado en las últimas décadas	Mayo de 2022	22-I
11	Conferencia "Hacia la construcción de sistemas universales de salud. El caso de México" en el Sexto Ciclo de Conferencias Virtuales Divulgación del conocimiento realizada el 18 de mayo, UAM-Xochimilco, México.	Analizar la forma en que pueden construirse sistemas de salud universales	18 de mayo de 2022	22-I
12	Conferencia "Hacia la universalización de los servicios de salud en México: la planificación y creación del Instituto de Salud para el Bienestar". Seminario "Experiencias comparadas de reformas de los sistemas de salud en América Latina", CEPAL, MINSAL de Chile.	Analizar la posibilidad de crear un sistema de salud universal en México a partir del Instituto de Salud para el Bienestar.	3 de junio de 2022	22-P
13	Conferencia "Dilemas de la transformación de la política, el sistema y el personal de salud en México, y la pandemia", Novena Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales. UNAM, México.	Analizar la transformación de la política, el sistema y el personal de salud en México en el marco de la pandemia de COVID-19	7 al 10 de junio de 2022	22-P

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
14	Conferencia "La pandemia y los dilemas de la transformación de sistemas de salud: de mercado a derecho universal", Novena Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales. UNAM, México.	Analizar la transformación del sistema en México en las últimas décadas bajo la perspectiva del derecho a la salud	7 al 10 de junio de 2022	22-P
15	Conferencia "Derecho a la Salud o Derecho a la Protección de la Salud". Secretaría de Salud de la Ciudad de México	Presentar las diferencias entre ambos derechos, de acuerdo a las propuestas formuladas por el <i>Garantismo Rígido</i> de Luigi Ferrajoli	21 de julio de 2022	22-P
16	Conferencia "La atención a la salud de las mujeres y los retos de democratización de los sistemas de salud", en el Seminario Internacional "Salud y Feminismos, U. de Chile, Ministerio de Salud, Santiago de Chile (presencial)	Reflexionar sobre los retos para democratizar los sistemas de salud	28 y 29 de julio 2022	22-P
17	Conferencia "Condiciones de trabajo de los trabajadores de la salud en el marco de la transformación del Sistema de Salud y la pandemia en México", en el XXXIII Congreso Latinoamericano de Sociología, ALAS/UNAM.	Analizar las condiciones de vida de los trabajadores en el marco de la pandemia en México.	14 al 19 de agosto de 2022	22-P
18	Conferencia "La transformación del sistema de salud en México y la pandemia", en el XXXII Congreso de la Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud, Barcelona, España.	Analizar la transformación del sistema en México como consecuencia de la pandemia de COVID-19	1 de septiembre de 2022	22-P
19	Conferencia "Desigualdades en la incidencia y mortalidad por COVID-19 en la Ciudad de México", en el XXXII Congreso de la Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud, Barcelona, España.	Presentar las desigualdades socioeconómicas que influyeron en la incidencia y mortalidad por COVID-19 en la Ciudad de México	1 de septiembre de 2022	22-P

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Medicina Social.

Cuadro PDC 13. Eventos Organizados por la Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Seminario IV Trimestral de la Segunda Generación	Elaboración del Informe Final	Semana 9 y 10 de cada trimestre	21-P
2	Seminario II Trimestral de la Tercera Generación	Sistematización y análisis de resultados	Semana 9 y 10 de cada trimestre	21-P
3	Seminario III Trimestral de la Segunda Generación	Idónea comunicación de resultados	Semana 9 y 10 de cada trimestre	22-I
4	Seminario IV Trimestral de la Tercera Generación	Discusión de resultados	Semana 9 y 10 de cada trimestre	22-I

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas.

Cuadro PDC 14. Eventos Organizados por la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	I Taller de enseñanza de la Patología y III Encuentro de egresados del Posgrado en Patología y Medicina Bucal, UAM-Xochimilco.	Identificar las características de la enseñanza de la Patología y Medicina Bucal en México	19 de mayo de 2022	22-I
2	Sífilis bucal: importancia del diagnóstico temprano y tratamiento oportuno	Intercambio de conocimientos	30 de marzo de 2022	22-P
3	X Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal.	Intercambio de conocimientos	03 de octubre de 2021	21-O

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

Cuadro PDC 15. Eventos Organizados por la Maestría en Población y Salud.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	La mortalidad de la población adolescente de Latinoamérica y el Caribe. 9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales. Tramas de las desigualdades en América Latina y el Caribe. Saberes, luchas y transformaciones. CLACSO	Presentar las diferencias en los perfiles de mortalidad de las poblaciones adolescentes en la región.	9 de junio de 2022	22-P
2	COVID-19 and the reproductive health of Mexican women: the case of breast and uterine cancers. Population Association of America Annual Meeting. ALAP-PAA joint session. Sexual & Reproductive Health during the COVID-19 Pandemic in Latin America	Presentar los cambios asociados a la pandemia en la demanda de servicios de salud que atienden específicamente a la población femenina y los cambios en la mortalidad por ciertas causas específicas	9 de abril de 2022	22-I

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Población y Salud.

Cuadro PDC 16. Eventos Organizados por la Coordinación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	Bienvenida al alumnado de las generaciones 47 y 48	Presentar al alumnado y comités tutorales de nuevo ingreso las características del plan de estudios.	08 de diciembre de 2021	21 Otoño
2	Bienvenida al alumnado de la generación 49	Presentar al alumnado y comités tutorales de nuevo ingreso las características del plan de estudios.	22 de abril de 2022	22 Invierno

FUENTE: Coordinación de la Coordinación en Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro PDC 17. Eventos Organizados por la Coordinación del Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva.

No.	Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
1	9º Conferencia de CLACSO	Convocatoria para la participación de alumnos con ponencias	Julio de 2022	22I
2	XXXIII Congreso de ALAS	Convocatoria para la participación de alumnos con ponencias	Agosto de 2022	22P

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva.

Divulgación del Conocimiento

Cuadro PDC 18. Alumnos de la Licenciatura en Enfermería que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre de la Licenciatura en Enfermería	Todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre presentaron sus trabajos.	Primer Congreso Internacional de Enfermería "Retos de la gestión del cuidado de enfermería en la actualidad"	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	6, 7 y 8 de octubre de 2021
Todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre de la Licenciatura en Enfermería	En el Precoloquio, todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre presentaron sus trabajos.	"Tertulias con docentes de la carrera de enfermería de la UAM-X: Experiencias desde una pedagogía encarnada"	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	11 y 12 de mayo del 2022
Todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre de la Licenciatura en Enfermería	En el Coloquio todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre presentaron sus trabajos	Conmemoración del día Internacional de enfermería. Coloquio: derechos y obligaciones de enfermería y su participación en la toma de decisiones	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	13 de mayo de 2022
Todos los alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre de la Licenciatura en Enfermería	En el Programa, participaron alumnos inscritos de 4to a 12vo trimestre	Programa "salud para todos" Capítulo 1 "el cerebro"	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	15 de julio de 2022
Total de trabajos presentados	4			

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Enfermería.

Cuadro PDC 19. Alumnos de la Maestría en Ciencias Agropecuarias que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Anayeli Martínez Santiago, Laura Georgina Núñez García, Gabriela Vázquez Silva, Ana Karen López de la Rosa (trimestre 21P)	Reducción de enterobacterias en el cultivo de oreochromis niloticus con la adición de aceite esencial de lippia graveolens al alimento	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato	Del 27 al 30 de septiembre de 2021
Ana Karen de la Rosa y Gabriel Medina Mejía (trimestre 21P)	Evaluación de la carga bacteriana del agua con la inclusión de aceite esencial de orégano en la dieta de la Tilapia	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato	27 al 30 de septiembre del 2021
Anayeli Martínez Santiago, Gabriela Vázquez Silva, Laura Núñez García, Ana Karen López de la Rosa (trimestre 21P)	Evaluación de la supervivencia de tubifex con la aplicación de aceite esencial de naranja como agente depurador	xviii Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato	27 al 30 de septiembre del 2021
Gabriel Medina Mejía (trimestre 21P)	Expresión relativa del gen Decorina de Bovinos y su relación con dureza de la carne	Congreso Internacional de Biotecnología y Ciencias Alimentarias	Instituto Tecnológico de Sonora: ITSON	21-23 septiembre 2021

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias.

Cuadro PDC 20. Alumnos de la Maestría en Salud de los Trabajadores que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Dulce María Ramírez Gonzáles y Mireya Zamora Macorra	Exposición a empleos precarios durante la trayectoria laboral y la presencia de limitaciones de la funcionalidad física en los trabajadores de más de 50 años.	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental, RIFAPT	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Luis Eduardo Bustamante Leija y Mireya Zamora Macorra	Depresión asociada al trabajo precario de adultos de 50 años o más, que participaron en la encuesta del Estudio Nacional de Salud y Envejecimiento en México (ENASEM)	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental, RIFAPT	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Guadalupe Santiago Cortes y Jesús Gabriel Franco Enríquez	Riesgos laborales: pasado y presente.	Coloquio de Temas Selectos de Derecho, Licenciatura en Derecho y Licenciatura en Administración,	UAM-Unidad Cuajimalpa, Ciudad de México.	Septiembre 2021
Jorge Luis Palma Hernández, María Adriana Cecilia Cruz Flores y Sánchez M	Riesgos y Exigencias en pescadores de Progreso, Yucatán, México.	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Jorge Luis Palma Hernández, María Adriana Cecilia Cruz Flores y Sánchez M	Trastornos musculoesqueléticos en trabajadores de pesca en Progreso, Yucatán.	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Jacqueline Guadalupe Alquicira Romero, María Adriana Cecilia Cruz Flores y Susana Martínez Alcántara	Condiciones de trabajo y trastornos mentales en tianguistas de Iztapalapa, Ciudad de México, 2021.	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Jacqueline Guadalupe Alquicira Romero, María Adriana Cecilia Cruz Flores y Susana Martínez Alcántara	Panorama laboral y daños a la salud mental en tianguistas de Iztapalapa infectados de COVID-19, Ciudad de México, 2021.	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Méndez López Marco Antonio y Martínez Alcántara Susana	Tiempo libre y daños a la salud, en el personal de tránsito aéreo mexicano, 2020-2021	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Méndez López Marco Antonio y Martínez Alcántara Susana	Evaluación subjetiva del entorno laboral y daños a la salud, en Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano, SENEAM 2020-2021	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Cabrera Arévalo Guadalupe Gabriela, Martínez Alcántara Susana y Cruz Flores María Adriana Cecilia	Home office: un reto para la salud de docentes universitarios en tiempos de pandemia. México, 2020-21	Primer Congreso Internacional y Cuarto Congreso de las Américas. Factores Psicosociales en el Trabajo.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.	28 de septiembre al 1 de octubre de 2021
Guadalupe Santiago Cortes y Jesús Gabriel Franco Enríquez	Teletrabajo y daños a la salud en maestras mexicanas de preescolar en tiempos de pandemia	1er. Congreso Internacional y 4º Congreso de las Américas sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Estrés y Salud Mental.	Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España	1 de octubre de 2021
Guadalupe Santiago Cortes y Jesús Gabriel Franco Enríquez	Peligros del teletrabajo docente preescolar durante la pandemia, Ciudad de México, 2021	Seminario Internacional A 10 años de la Red Iberoamericana. Nuevos Escenarios y Desafíos en el Mundo del Trabajo	IBERPSOC-Universidad Internacional de Andalucía, Andalucía, España	25 de noviembre 2021
Total de trabajos presentados	12			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Salud de los Trabajadores.

Cuadro PDC 21. Alumnos de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Rangel Hernández Andrea	Efecto anti-nociceptivo de N-Acetilcisteína en un modelo de lesión traumática de médula espinal en rata.	II Congreso Virtual de Neuro-Biomateriales	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía IMSS, UAM, Instituto Nacional de Investigadores Nucleares	Del 20 al 21 de diciembre 2021
Arroyo Peralta Diego	Biocatalysts for synthesis of silver nanoparticles from extracellular extract of <i>Rhodococcus ruber</i> and determination of their minimum inhibitory concentration against some priority bacteria of the World Health Organisation.	XXX International Materials Research Congress (IMRC2022) and International Conference on Advanced Materials (ICAM 2021)	Sociedad Mexicana de Materiales A.C.	Del 14 al 19 de agosto de 2022
Salvador Sánchez Badajos.	Impacto del tratamiento de VPA sobre los marcadores de envejecimiento longitud telomérica y CN-DNAMt en pacientes con epilepsia.	XLVI Congreso Nacional de Genética Humana.	Asociación Mexicana de Genética A.C.	10 de noviembre de 2021
Total de trabajos presentados	4			

FUENTE: Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.

Cuadro PDC 22. Alumnos de la Maestría en Ecología Aplicada que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Ana Luisa Martínez Barrera	Efecto del pre-tratamiento térmico y de distintas relaciones co-sustrato/inóculo sobre la producción de biogás a partir de <i>Eichhornia crassipes</i> .	VII Encuentro Internacional sobre Biotecnología UATX. II Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado CICB	Universidad Autónoma de Tlaxcala	Del 5 al 7 de diciembre de 2021
Eduardo Calderón Alvarado	Amenazas de la actualidad: pesca incidental y plásticos	VI Reunión Nacional sobre la conservación de tortugas marinas en México		Del 3 al 5 de noviembre de 2021
José Ángel Labastida Valerio	Conocimientos y perspectivas sobre la conservación de la biodiversidad en una comunidad educativa de nivel preescolar	XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa	Secretaría de Educación del Estado de Puebla	Del 15 a 19 noviembre de 2021
Guadalupe Azpeitia Rayo	Ventajas del uso del pez diablo para producción de harina como estrategia de control de la invasión	Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	25 de enero de 2022
Guadalupe Azpeitia Rayo	Técnicas de monitoreo y control para especies acuáticas terrestres	Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	Del 21 al 25 de febrero de 2022
Guadalupe Azpeitia Rayo	Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras	Curso impartido	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	Del 22 al 26 de marzo de 2022

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Guadalupe Azpeitia Rayo	Inocuidad del pez diablo (<i>Pterygoplichthys spp.</i>) para su posible aprovechamiento	xviii Encuentro Participación de la mujer en la ciencia		Del 27 al 30 septiembre de 2021
Sandra Franco Romero	Efecto del plomo en el perfil metabólico de <i>Alternaria alternata</i>	xvi Reunión Internacional de Investigación de Productos Naturales	Universidad Autónoma de Zacatecas	Del 19 al 21 de mayo de 2021
Sandra Franco Romero	Metabolitos secundarios del hongo <i>Alternaria alternata</i> en presencia de plomo y cadmio, y su actividad herbicida	Encuentro Académico del Día del Biólogo 2022	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	25 de enero de 2022
Total de trabajos presentados	9			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ecología Aplicada.

Cuadro PDC 23. Alumnos de la Maestría en Medicina Social que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Carrasco Nájera Karina	El Derecho a la salud en la Ciudad de México	Segundo Coloquio Interdisciplinario Rolando García	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco	20 de julio de 2022
Total de trabajos presentados	1			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Medicina Social

Cuadro PDC 24. Alumnos de la Maestría en Ciencias Odontológicas que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Carlos González Casamada	Polimorfismos de nucleótido único asociados a la fluorosis dental.	xv encuentro Internacional de Producción de Servicios en ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación odontológica.	Facultad de Estudios Superiores - Zaragoza UNAM	03 de marzo de 2022.
Julieta Cruz Ávila.	Factores que intervienen en la enfermedad periodontal y obesidad.	xv encuentro Internacional de Producción de Servicios en ciencias de la Salud. xiii Encuentro Internacional de Investigación odontológica.	Facultad de Estudios Superiores - Zaragoza UNAM	03 de marzo de 2022.
Jesús Alfredo Lavallo Carrasco	Fluoruros en agua, uñas y cabello, y severidad de fluorosis dental	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal	Universidad Nacional Autónoma de México	25 de febrero de 2022
Luis Jonathan Sebastián González	Efectos de la micro-vibración en las células óseas y su influencia en la remodelación ósea	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal	Universidad Nacional Autónoma de México	25 de febrero de 2022
Luis Miguel Miramontes Díaz	Características y funciones de los genes <i>MMP20</i> y <i>KLK4</i> en amelogenesis Humana.	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología	Universidad Autónoma de Yucatán	18 de noviembre de 2021
Guadalupe Robles Pinto	Diferenciación por sexo de manifestaciones bucales en un grupo vulnerable que fue afectado por SARS-COV-2.	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología	Universidad Autónoma de Yucatán	18 de noviembre de 2021

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Claudia Vázquez Bojórquez	Fluoruros en el agua de consumo de las zonas de riesgo de la república mexicana	xxix Encuentro Nacional y xx Iberoamericano de Investigación en Odontología	Universidad Autónoma de Yucatán	18 de noviembre de 2021
Total de trabajos presentados	7			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas.

Cuadro PDC 25. Alumnos de la Maestría en Patología y Medicina Bucal que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Luis Arturo Cruz Morales, Amaury Rosalis Díaz Amell, Marcela Vázquez Garduño, Gabriela Anaya Saavedra.	Metachronous head and neck cancer in the context of HIV immunosupresion.	ix Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral.	Sociedad Española de Medicina Oral	01 de junio de 2022
Itzel Castillejos García, Velia Ramírez Amador, Ana María Cano Valdez, Martín Granados García, Gabriela Anaya Saavedra.	Short-term outcome of oral and oropharynx cancer individuals at a referral center in Mexico City.	ix Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral.	Sociedad Española de Medicina Oral	01 de junio de 2022
Gabriela Anaya-Saavedra.	Cáncer oral y neoplasias malignas.	xxii Jornadas del Hospital Juárez de México.	Hospital Juárez de México.	22 de junio de 2022
Gabriela Anaya-Saavedra.	Neoplasias malignas de los maxilares	Taller internacional de casos clínicos de Patología y Medicina Bucal	Universidad de Chile	17 de febrero de 2022
Luis Felipe Aguilar Mendoza, Luis Arturo Cruz Morales, Ana María Cano Valdez, Gabriela Anaya Saavedra.	Linfoma plasmablástico	Sesión de Casos Clínicos 2022.	Sociedad Española de Medicina Oral y Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal.	15 de febrero de 2022
Gabriela Anaya-Saavedra	Manifestaciones clínicas del secundarismo sifilítico	Sesión Clínico-Patológica	Universidad de Valparaíso	23 de noviembre de 2021
Gabriela Anaya-Saavedra	Neoplasias pseudolinfoides del paladar	Sesión Clínico-Patológica	Universidad de Chile	06 de octubre de 2021
Itzel Castillejos-García, Velia Ramírez-Amador, Jessica Maldonado-Mendoza, Marcela Saeb-Lima, Gabriela Anaya-Saavedra.	Espectro clinico-histopatologico del secundarismo sifilítico bucal en personas que viven con VIH/SIDA: 17 años de experiencia.	x Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.	Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.	29 de septiembre de 2021
Luis Arturo Cruz Morales, María Fernanda Oviedo López, Gabriela Anaya Saavedra.	Presentación atípica de secundarismo sifilítico bucal en el contexto de la inmunosupresión por VIH/SIDA.	x Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.	Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal, Colegio A.C.	29 de septiembre de 2021
Velia Ramírez Amador	Sífilis secundaria bucal	Semana científico, cultural y deportiva de la Facultad de Odontología	Universidad Autónoma de Yucatán	21 de febrero de 2022
Total de trabajos presentados	10			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

Cuadro PDC 26. Alumnos de la Maestría en Rehabilitación Neurológica que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Daniela González Gallardo	Parámetros de interpretación de una escala de regulación para niños de 36 a 72 meses	Foro investigación	Instituto Nacional de Pediatría	Junio de 2022
Adriana Aguirre y Mario A. Mandujano Valdés	Relación entre potenciales evocados auditivos de tallo cerebral y neurodesarrollo temprano en prematuros: Estudio Transversal	Foro investigación	Instituto Nacional de Pediatría	Junio de 2022
Esperanza Ontiveros Mendoza, Adriana Tello Hurtado, Mario A. Mandujano Valdés y Gerardo Barragán Mejía	Conceptos polares en preescolares con hipotiroidismo congénito		ASINVPED	Junio de 2022
Mario A. Mandujano Valdés	Chevalier Jackson. Historia de la broncoesofagología	71, congreso ORL	-	01 de mayo de 2022
Mario A. Mandujano Valdés	Adam Politzer, Historia de la Otología		-	
Total de trabajos presentados	5			

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica.

Cuadro PDC 27. Alumnos del Doctorado en Ciencias Agropecuarias que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
García-Mares Alejandra	Propuesta para la recuperación de un suelo forestal en el municipio de Isidro Fabela, Estado de México	VIII Simposio Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México	Universidad de Guanajuato	24 de septiembre de 2021
Ayala-Angulo Mariana	Estudio de los factores que favorecen la presencia de transgenes en maíces nativos de Oaxaca y Chiapas.	XXVIII Congreso Nacional y VIII Internacional de Fitogenética. Peñuela, Amatlán de los Reyes, Veracruz.	Sociedad Mexicana de Fitopatología	Del 20 al 24 de septiembre de 2021
Pulido Huertas Salvador	Efecto de mezcla herbal (Azadirachta indica and Phyllanthus niruri) sobre la respuesta productiva y salud de becerras en desarrollo.	LVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Ciudad de México	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).	Del 10 al 12 de noviembre de 2021
Díaz-Galván Cesar, Lorenzana-Moreno Angelica Valera, Razo-Ortiz Pablo Benjamín.	Effect of polyherbal additives on the composition of ruminal microbiota of lambs..	12th International Symposium on gut microbiology	INRAE Francia & the Rowett Institute of Nutrition and Health University of Aberdeen	Del 13 al 15 de octubre de 2021
Díaz-Galván Cesar	Evaluación de plantas medicinales mexicanas con potencial en la disminución de metano en condiciones in vitro	VII Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal	Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA);	Del 14 al 15 de diciembre de 2021
Total de trabajos presentados	5			

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

Cuadro PDC 28. Alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Anaid Penélope Solís Hernández	"Efecto del establecimiento natural de dos especies de plantas en un jal minero abandonado en Vetagrande, México"	Seminario Interinstitucional de Biogeoquímica	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Geología	25 de agosto de 2021
Braulio Pinacho Guendulain, Gabriel Ramos Fernández, Gustavo Pacheco López, Augusto Montiel Castro	"Ecología de la conducta"	xxvi International Course Biological Bases of Behavior	Universidad Nacional Autónoma de México Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia	05 de noviembre de 2021
Miguel Hernández Cerón, Luis Camilo Ríos Castañeda, Benjamín Pineda Olvera, Francisca Palomares Alonso, Irma Susana Rojas Tomé, Helgi Jung Cook	"Evaluación del efecto citotóxico de la combinación de albendazol-maltonina y sulfóxido de albendazol-melatonina en las células de glioma C6".	xxxv Reunión Anual de Investigación	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	25 de agosto de 2021
Daniel Becerril Cortés	"Nuevas tecnologías en la producción acuícola".	Taller Nuevas Tecnologías en la producción acuícola	Instituto Tecnológico de Ciudad Valles Comité de Sanidad, Inocuidad Acuícola y Pesquera de San Luis Potosí	Del 09 al 11 de marzo de 2022
Ana María del Carmen Flores Pérez	"Pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship of midazolam during sedation in paediatric patients undergoing minor surgeries".	Pharmacology 2021	British Pharmacological Society	09 de septiembre de 2021
Dulce Lourdes Morales Ferra, Jesús Enrique Jiménez Ferrer, Miguel Ángel Zavala Sánchez y Alejandro Zamilpa Álvarez	"Caracterización química y evaluación de los efectos en síndrome metabólico murino de <i>Ludwigia octovalvis</i> y <i>Tecoma stans</i> "	2º Webinar "Plantas medicinales: una alternativa para el tratamiento de enfermedades metabólicas"	Instituto Mexicano del Seguro Social	
Centro de Investigación Biomédica del Sur	08 de octubre de 2021			
Blanca Estela Pérez Aldana	Cartel "Clozapine (CLZ) effect on DNA methylome and epigenetic age in patients with psychotic disorders vs. antipsychotic naïve patients".	2nd Conference of Women in Bioinformatics and Data Science LA	Women in Bioinformatics & Data Science LA	25 de septiembre de 2021
Blanca Estela Pérez Aldana	Cartel "La clozapina podría reducir la edad epigenética por hipometilación de rutas génicas que regulan la longevidad".	xxxv Reunión Anual de Investigación	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	25 de agosto de 2021
Blanca Estela Pérez Aldana, Marisol López-López, Nancy Monroy-Jaramillo, Et. Al.	Cartel "Clozapine Might Reduce Epigenetic Age Putatively by Hypomethylation of Longevity Regulatory Pathways Genes".	WCPG 2021. Virtual Congress of Psychiatric Genetics	International Society of Psychiatric Genetics	15 de octubre de 2021
Blanca Estela Pérez Aldana, Humberto Nicolini, Marisol López López, Et. Al.	"Impacto de la clozapina sobre la reducción de la edad epigenética mediante la hipometilación de genes que intervienen en la vía de la longevidad".	xlvi Congreso Nacional de Genética Humana	Asociación Mexicana de Genética Humana A.C.	12 de noviembre de 2021
César Iván Ayala Guzmán	"Indicadores subrogados de deficiencia energética relativa en el deporte (red-s) de una muestra de atletas mexicanos(as) seleccionados(as) nacionales".	iv Congreso Mexicano de Medicina del Deporte	Federación Mexicana de Medicina del Deporte	16 de octubre de 2021

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
César Iván Ayala Guzmán	Cartel "Low energy availability surrogates in a sample of National Team Mexican athletes".	ISENC 2021 International Sport + Exercise Nutrition	ISENC	16 de diciembre de 2021
César Iván Ayala Guzmán	"Desarrollo de la primera ecuación de predicción del gasto energético total de una muestra de adultos mexicanos".	Día del Nutricionista	Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales	02 de febrero de 2022
César Iván Ayala Guzmán	"Influencia de la baja disponibilidad de energía en la salud y rendimiento del atleta"	II Congreso Internacional de Entrenamiento Deportivo	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia	10 de mayo de 2022
César Iván Ayala Guzmán	Equivalentes metabólicos juveniles (METY): evaluación versus estimación del gasto energético en reposo.	2ª Convención Mundial de Ciencias de la Actividad Física y Deporte 2022	Colegio Profesional de Licenciados en Entrenamiento Deportivo	19 de marzo de 2022
Samuel González García, Aida Hamdan Partida, Julia Pérez Ramos, Et. Al.	Aislamiento de <i>Staphylococcus Aureus</i> persistentes en faringe y nariz de adultos jóvenes.	XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas	Universidad de Guanajuato	
División de Ciencias de la Salud	10 de septiembre de 2021			
Jaime Bustos Martínez, Samuel González García, Aída Hamdan Partida, Et. Al.	Detección de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes a la meticilina aisladas de la faringe y nariz de portadores persistentes.	XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica A.C.	30 de septiembre de 2021
Samuel González García	"Presence in a nursery of community acquired methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> "; "Colonización of <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i> in children and adolescents of Mexico city"; y "Detección in an orphanage of community-acquired methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ".	40th Annual Meeting of the European Society For Paediatric Infectious Diseases	ESPID Foundation	13 de mayo de 2022
Araceli Martínez Coronado	Presentación del libro "Bebidas saludables nutritivas y deliciosas"	Presentación del libro	Universidad La Salle	
Ciudad de México	25 de enero de 2022			
Araceli Martínez Coronado	Día Mundial de la Alimentación	Conferencia	CBTIS 113 "Andrés Quintana Ro"	28 de octubre de 2021
Raquel González Vázquez, Lino Mayorga Reyes, Pedro Antonio Reyes Castillo, Et. Al.	Cartel "Aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de bifidobacterias del tracto gastrointestinal de neonatos".	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería	01 de octubre de 2021
Nancy Nayeli Domínguez Alfaro, Patricia Castilla Hernández, Et. Al.	"Lago de Xochimilco, la importancia de su preservación: retos y oportunidades"	18th World Lake Conference	International Lake Environment Committee Foundation	10 de noviembre de 2021
Fernando Antonio Álvarez Ortiz, Rafael Bojalil Parra, Et. Al.	"Respuestas neuroquímicas y conductuales a estímulos de radiofrecuencias de 2.4 y 5.8 GHz en un modelo animal de TDAH".	XXI International Symposium on Solid State Dosimetry	The Mexican Society of Irradiation and Dosimetry	01 de octubre de 2021

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
José Manuel González Fernández, Javier Aldeco Ramírez, Et. Al.	“Composición, distribución y abundancia de dinoflagelados (Dinoflagellata) en la región centro-sur del Golfo de México durante septiembre de 2018” y “Diversidad del fitoplancton de Salinas Cruz, Oaxaca, con énfasis en especies formadoras de florecimientos algales nocivos”.	xxii Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Planctología y xv International Meeting of the Mexican Society of Planktology A.C.	Sociedad Mexicana de Planctología A.C.	01 de octubre de 2021
Eduardo Rendón Hernández	Problemática de las especies invasoras en áreas naturales protegidas del sureste de México.	Primer Coloquio Virtual sobre las Problemáticas y Necesidades de las Áreas Naturales Protegidas del Sureste de México	Universidad Autónoma Metropolitana	
Unidad Xochimilco				
Departamento El Hombre y su Ambiente	21 de enero de 2022			
Eduardo Rendón Hernández	“Especies exóticas invasoras en la Reserva de la Biósfera Sian Ka’an”.	Diplomado de Especies Exóticas Invasoras	Universidad Nacional Autónoma de México	
Facultad de Ciencias	16 de marzo de 2022			
Eduardo Rendón Hernández	“Especies exóticas invasoras en áreas naturales protegidas”	Introducción a la prevención, monitoreo y control de especies exóticas invasoras	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco Coordinación de Educación Continua DCBS	25 de febrero de 2022
Total de trabajos presentados	27			

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro PDC 29. Alumnos del Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva que participaron en eventos académicos Nacionales e Internacionales.

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
María Del Carmen Cortés Quiroz	Elementos de la práctica Educativa	xv Encuentro Internacional de producción de Servicios en Ciencias de la Salud y xiii Encuentro Internacional de Investigación Odontológica	FESZ-UNAM	7 de junio de 2022
María Del Carmen Cortés Quiroz	Asistente	Asistencia a la 9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO	Del 7 al 10 junio de 2022
María Del Carmen Cortés Quiroz	Asistente	Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal.	F. Odont. UNAM	24 y 25 de febrero de 2022
Luis Enrique Pérez Silva	La Formación profesional en odontología, entre el derecho, el mercado y la innovación educativa	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales organizado por el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	CLACSO	07 de junio de 2022
Moisés Moncayo Gómez	De la biopolítica a la psicopolítica del confinamiento por COVID-19 en México	9a. Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO	Del 7 al 10 de junio de 2022

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Moisés Moncayo Gómez	Taller: Salud mental y confinamiento,, Estrés, ansiedad y alimentación emocional		UAM-I	Del 26 al 30 de julio de 2021
Martha Elisa Gracia Sifuentes	Diversidad Sexual e Identidad de Género: una visión histórica	Actividades Comité de Equidad de Género	UAEM	18 de junio de 2021
Martha Elisa Gracia Sifuentes	Desaparición y búsqueda en México: atención al dolor y sufrimiento de los familiares"	xvi Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva	ALAMES	18 de noviembre de 2021
Martha Elisa Gracia Sifuentes	Escuchar la experiencia traumática ante la desaparición: el papel de la violación a derechos en la re (des) estructuración inconsciente	Respuesta integral a las necesidades psicológicas y psicosociales de los familiares de las personas desaparecidas en Guanajuato	C. I. Cruz Roja	24 y 25 de mayo de 2022
Martha Elisa Gracia Sifuentes	Cine debate Soles Negros	Curso "Nombrar el horror: Aproximaciones psicoanalíticas y filosóficas al trauma y al testimonio"	UNAM	15 de junio de 2022
Laura Elena Ortega Elorza	Territorios malsanos: metabolismo sociedad-naturaleza en el paisaje agroindustrial de las zonas áridas de San Luis Potosí, México	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	9 de junio de 2022
Laura Elena Ortega Elorza	Reflexiones críticas en torno a los retos en la experiencia de formación e investigación en el doctorado de salud colectiva en un contexto de confinamiento y pandemia	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	7 de junio de 2022
Erika Araceli Soria González	Comportamiento del índice de desempeño en del Programa de Sald Bucal el CdMx 2007-2020	Conferenci Latinoamercana CLACSO 2022	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Cynthya Maya Hernández	Cohesión social y utilización de los servicios de salud en Chiapas, México	ix Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud	U de la República, Uruguay	Del 13 al 15 de octubre de 2021
Cynthya Maya Hernández	Cuidados paliativos en atención primaria en salud. Experiencias en Iberoamérica. Una revisión sistemática	xvi Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva	ALAMES y UASDominngo	Del 15 al 20 de noviembre del 2021
Cynthya Maya Hernández	Reflexiones críticas en torno a los retos en la experiencia de formación e investigación en el doctorado de salud colectiva en un contexto de confinamiento y pandemia	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Cynthya Maya Hernández	Cuidados paliativos formales e informales en atención primaria en salud. Una revisión narrativa	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Tania Sánchez Durán	Reflexiones críticas en torno a los retos en la experiencia de formación e investigación en el doctorado de salud colectiva en un contexto de confinamiento y pandemia	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Tania Sánchez Durán	La respuesta social organizada para la atención de la violencia contra las mujeres en México: el caso de Hidalgo	xvi Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva	ALAMES	Del 15 al 20 de noviembre del 2021

Nombres de los Participantes	Trabajo	Evento	Institución organizadora	Fecha
Enrique Bravo García	El socioterritorio, como categoría central para el análisis de la mortalidad por VIH/sida en México: una aproximación desde la salud colectiva	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Mayra Alejandra Álvarez Méndez	Reflexiones críticas en torno a los retos en la experiencia de formación e investigación en el doctorado de salud colectiva en un contexto de confinamiento y pandemia	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Mayra Alejandra Álvarez Méndez	Mujeres y la precariedad laboral: Una nueva realidad	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Mayra Alejandra Álvarez Méndez	Asistente	xii Congreso Internacional de Salud Pública	Universidad de Antioquia	11 y 12 de Noviembre de 2021
Sergio Alejandro Carrillo Rosero	Hallazgos sobre el uso de sustancias en Zumbahua	9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO, UNAM	Del 7 al 10 de junio de 2022
Sergio Alejandro Carrillo Rosero	Aproximaciones a la subjetividad desde la Salud Colectiva	xv Encuentro Internacional de Producción en Servicios en Ciencias de la Salud y xiii Encuentro Internacional de la investigación Odontológica	FES de Zaragoza, UNAM	6 y 7 de Junio de 2022
Total de trabajos presentados	25			

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias de la Salud Colectiva.

Vinculación

Cuadro PDC 30. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Licenciatura en Agronomía.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior A.C.	Asociación civil sin fines de lucro fundada en 1971. Agrupamos instituciones que imparten programas de licenciatura y posgrado en las ciencias agronómicas, forestales, de zootecnia, desarrollo rural, agroindustrias y similares.	Foros de discusión, encuentros, procesos de autoevaluación y evaluación externa.

FUENTE: Licenciatura en Agronomía.

Cuadro PDC 31. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Licenciatura en Enfermería.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Comisión Permanente de Enfermería en la Secretaría de Salud	Participar en toma de decisiones para la normatividad del ejercicio profesional	Asistencia a las juntas y en toma de decisiones: Enfermería de Práctica Avanzada
2	Secretaría de Salud, Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS)	Implementar estrategias para la educación interprofesional en México	Asistencia a juntas Educación interprofesional
3	Colegio Nacional de Licenciados en Enfermería	Participar en la creación y validación de instrumentos para la certificación de docentes en enfermería.	Conformación de grupos de trabajo y firma de acta constitutiva.
4	Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería (COMACE)	Participar como acreditador y evaluador de COMACE	Asistencia a juntas semestrales para la acreditación del nuevo instrumento SNAE-19
7	Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería	Realizar gestión en la Vigilancia del Ejercicio Profesional por contar con procesos idóneos para certificar conocimientos, experiencia y desempeño ético de los profesionales de enfermería.	Todas las actividades de gestión ya que se pertenece a la mesa directiva (Prosecretariado)
8	Academia Nacional De Enfermería Mexicana	Fomentar el estudio y desarrollo de la Enfermería por medio de la investigación científica, la docencia y la preservación y difusión de la cultura mediante eventos académicos y especializados en beneficio de las organizaciones para la salud de la sociedad.	Todas las actividades de gestión ya que se pertenece a la mesa directiva de la ANEM (Comité académico)
11	Consejo mexicano de certificación en Enfermería	Certificar profesionales de enfermería a nivel nacional	Miembro del Consejo directivo evaluador
12	Red Iberoamericana de Investigación en Educación en Enfermería en México	Desarrollar estrategias de aprendizaje en estudiantes de enfermería	Investigación y capacitación sobre pensamiento crítico y reflexivo de enfermería
14	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Evaluar programas educativos de Enfermería	Evaluación de facultades y escuelas de Enfermería
17	Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco (UAMX)/ Academia Nacional de Enfermería en México (ANEM)	Coordinar un equipo de investigación para valorar los puntos convergentes y divergentes de los Consejos Certificadores del Personal de Enfermería, en México	-Seleccionar a los integrantes del equipo de investigadores. -Elaborar el protocolo de investigación del personal de enfermería Identificación de la muestra, objeto de estudio.
18	Consejo Mexicano de Certificación en Enfermería COMCE A. C.	Participar como miembro consultivo de la mesa directiva de COMCE	Participar en todos los programas desarrollados en COMCE, como miembro de la mesa directiva
19	Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.	Participación en los contenidos de los planes y programas para la formación del personal de enfermería de la República Mexicana.	Participación en los contenidos de los planes y programas para la formación del personal de enfermería de la República Mexicana. Miembro integrante de la comisión consultiva de enfermería para la formación del recurso humano en enfermería
21	Comisión Permanente de Enfermería SS. CPE	Valorar y promover programas y la aplicación normativa de la enfermería en la formación y gestión del cuidado a la ciudadanía mexicana	Participar en reuniones de trabajo
22	Comisión interinstitucional para la formación de recursos humanos para la salud (CIFRHS)	Evaluar programas de estudios de nueva formación	Evaluadores en diversos programas de universidades externas

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Enfermería.

Cuadro PDC 32. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Licenciatura en Medicina.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	AMFEM (Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina)	Pertenecer a una Institución de representación Nacional de Escuelas de Medicina	Participación en Sesiones y mesas de trabajo en representación de la Lic. de Medicina de la UAM Xoch.
2	Comité Interinstitucional Para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos para la Salud en la CDMX (CIFRHS CDMX)	Participación en el comité de evaluación del plan y programas de estudios de la Licenciatura de Médico Cirujano del ITESM Campus CDMX	Revisión y validación de los planes y programas de estudios de la licenciatura (12 septiembre 2021)
3	Comité Interinstitucional Para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos para la Salud en la CDMX (CIFRHS CDMX)	Participación en la Primera sesión extraordinaria (4 mayo 2022)	Participación como invitados en representación del Rector de Unidad Xochimilco Dr. Francisco Soria
4	Senado de la República Comisión de Salud	Representando a la UAM Xoch. y a la Licenciatura en el foro "La Ruta para la prevención y atención del cáncer: articulación e implementación para la salud"	Participación con el grupo multidisciplinario de trabajo para el proyecto de Ley Nacional del Cáncer (13 julio 2022)

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Medicina.

Cuadro PDC 33. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Organismo Nacional de Certificación y Verificación Agroalimentaria A.C. (CVA)	Establecer las bases y mecanismos operativos entre "LA UAM-X" y "EL CVA", para coordinar sus esfuerzos con el propósito de desarrollar diversos programas conjuntos de investigación, servicio social, uso de información científica y técnica	Se realizó el convenio en el trimestre 21P
2	Agencia de atención Animal (AGATAN)	Participar en difusión de control sobre perros de compañía, perros en situación de calle y animales en conflicto	Infografías sobre animales en conflicto

FUENTE: Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuadro PDC 34. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría Ciencias Agropecuarias.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos	Es la formación de capital humano y generar nuevas oportunidades de IES que ofertan licenciaturas a fines del posgrado	Presentación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias ante alumnos de las licenciaturas en Ciencias Agropecuarias de la zona del Sureste del País.

FUENTE: Coordinación de la Maestría Ciencias Agropecuarias.

Cuadro PDC 35. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría Ciencias en Salud de los Trabajadores.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Red Universitaria Iberoamericana de Investigación y Promoción de la Seguridad y Salud Laboral (Iberpsoc), 2013 a la fecha	Establecer nexos con otras instituciones universitarias de Latinoamérica y de España con la finalidad de compartir conocimientos generados en este campo.	Organización de congresos, talleres para la comunidad trabajadora y estudiantil, edición de libros y publicación de artículos.
2	Red de Investigadores sobre Factores Psicosociales, estrés y salud mental en el trabajo, A.C. desde 2008	Analizar el estado que guarda el conocimiento sobre esta temática y fijar posturas ante las políticas laborales emitidas por el gobierno.	Foros, congresos desde 2008 en distintos países, publicación de libros, manifestaciones políticas en la Cámara de Senadores,
3	Colectiva de Mujeres Hondureñas, (CODEMUH)	Brindar asesoría en el terreno de la investigación y de carácter legal	Asesoría permanente y de carácter legal en Honduras y organización en un diplomado para la formación de las trabajadoras
4	Universidad Autónoma de Chihuahua particularmente con la Maestría Profesional en Salud en el Trabajo	Impulsar la organización y desarrollo de actividades académicas de docencia e investigación relacionadas con las áreas de ciencias de la salud de los trabajadores.	Capacitar a los estudiantes sobre el manejo de la metodología del programa PROVERIFICA.
5	Maestría en Psicología del Trabajo de la Universidad Autónoma de Querétaro	Promover el intercambio académico entre la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores y la Maestría en Psicología del Trabajo y la Maestría y Doctorado en Estudios Multidisciplinarios	Capacitar a los alumnos con contenidos relacionados con factores psicosociales en el trabajo
6	Instituto Nacional para las Personas Adultas Mayores, INAPAM	Generar conocimiento derivado de la colaboración entre el INAPAM y la Maestría	Que los alumnos puedan desarrollar sus ICR derivado de la colaboración con el programa de vinculación laboral
7	Universidad de Zaragoza, España	Impulsar la organización y desarrollo de actividades académicas de docencia e investigación relacionadas con las áreas de ciencias de la salud de los trabajadores.	Congreso de RIFAPT de septiembre 2021

FUENTE: Coordinación de la Maestría Ciencias en Salud de los Trabajadores.

Cuadro PDC 36. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Comisión Permanente de Enfermería	Difusión de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.	Se compartió la información general del Programa de Maestría, a través de conferencias magistrales, participaciones en congresos y coloquios.
2	Consejo Mexicano de Certificación en Enfermería		
3	Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Enfermería		
4	Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería.		
5	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia UNAM.		
6	Instituto Politécnico Nacional		
7	Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA)		
8	Instituciones de Cuba		
9	Instituciones de España		
10	Instituciones de Brasil		

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.

Cuadro PDC 37. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Medicina Social.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA)	Colaborar en proyectos de investigación, cursos y seminarios conjuntos	Investigación sobre la situación epidemiológica de la COVID-19 en la Ciudad de México de febrero de 2022 a la fecha Participación en el Diplomado 2022 sobre "Ética de la Salud" a los integrantes de los Comités de Bioética Hospitalaria de la Ciudad de México Organización de Seminario sobre Justicia Distributiva a impartir en septiembre de 2022
2	Comisión de Bioética de la Ciudad de México	Colaborar en la marcha de la Comisión de Bioética de la Ciudad de México en materia de gestión, investigación y docencia	Participación de los doctores Jorge Alberto Álvarez Díaz y Sergio López Moreno como miembros del Consejo de la ConBioética-CdMx
3	Comisión de Nacional Bioética (ConBioética)	Colaborar en la marcha de la Comisión Nacional de Bioética en materia de diseño y evaluación de sus políticas	Participación del doctor Jorge Alberto Álvarez Díaz como miembro del Consejo de la ConBioética
4	Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional	Colaborar en la docencia en bioética	Participación del doctor Jorge Alberto Álvarez Díaz como profesor visitante
5	Instituto Nacional de las Personas Adultas (INAPAM) Red Renacimiento	Colaborar en la Red Renacimiento en materia de gestión, investigación y docencia	Participación de la doctora María de los Ángeles Garduño Andrade como miembro de la Red
6	Revista Salud Pública de México	Colaborar en la edición de la revista	Participación del doctor Sergio López Moreno como editor de sección de sociomedicina
7	Proyecto "Museo Nacional de la Salud" de la Secretaría de Salud Federal	Colaborar dentro del Comité de Líderes que elaborarán el proyecto museográfico para el Museo Nacional de la Salud	Participación del doctor Sergio López Moreno como experto en el campo de la medicina social
8	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO)	Organización de la 9ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales "Tramas de las desigualdades en América Latina y el Caribe"	Participación de la doctora Carolina Tetelboin Henrion en el Grupo de Trabajo "Estudios Sociales para la Salud" durante la organización de la Conferencia
9	Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS)	Organización del xxxiii Congreso Latinoamericano de Sociología (ALAS, 2022)	Participación de la doctora Carolina Tetelboin Henrion en el Grupo de Trabajo "Seguridad Social, Salud y discapacidades durante la organización del Congreso
10	Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud (ALASS)	Organización del xxxii Congreso Internacional de ALASS (CALASS, 2022)	Participación de la doctora Carolina Tetelboin Henrion en la organización del Congreso y el dictamen de trabajos aceptados para su presentación
11	Comité de Ética de la Federación Mexicana de Sociedad de Educación Sexual y Reproductiva	Colaborar con la Federación en materia de diseño, ejecución y evaluación de políticas y programas	Participación del doctor Jorge Alberto Álvarez Díaz como miembro del Comité
12	Comité Hospitalario de Bioética del Hospital San Ángel Inn.	Colaborar en la toma de decisiones sobre dilemas éticos hospitalarios	Participación del doctor Jorge Alberto Álvarez Díaz como vocal del Comité

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Medicina Social.

Cuadro PDC 38. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Ciencias Odontológicas.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Universidad Nacional Autónoma de México UNAM	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
2	Universidad Autónoma del Estado de México UAEM	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
3	Universidad Juárez del Estado de Durango	Desarrollo de parte del proyecto de Investigación	Trabajo comunitario y de laboratorio
4	Universidad Autónoma de Chihuahua	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
5	Universidad de Guadalajara	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
6	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
7	Instituto Mexicano Seguro Social	Desarrollo de parte del proyecto de Investigación	Trabajo comunitario y de laboratorio
8	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Realizar la evaluación de la Idónea comunicación de resultados ICR	Participación examen de Grado
9	Universidad de la República de Uruguay (UDELAR)	Desarrollo de parte del proyecto de Investigación	Trabajo comunitario y de laboratorio

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas.

Cuadro PDC 39. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Sociedad Española de Medicina Oral	Intercambio de conocimientos	Conferencia clínico-patológica
2	Universidad de Antioquia	Intercambio de conocimientos	Conferencia magistral
3	Centro Médico Nacional Siglo XXI	Intercambio de conocimientos	Conferencia magistral
4	UNAM, Médica Sur y Mayo Clínic	Intercambio de conocimientos	Conferencia magistral
5	Universidad de Chile	Intercambio de conocimientos	Curso de educación continua
6	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"	Atención clínica especializada Intercambio de conocimientos y participación en sesiones	Departamento de Infectología. Departamento de Dermatología
7	Hospital Genera "Dr. Manuel Gea González"	Atención clínica especializada Intercambio de conocimientos y participación en sesiones	Clínica de Medicina bucal
8	Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa	Atención clínica especializada	Clínicas de Patología bucal
9	Instituto Nacional de Cancerología	Intercambio de conocimientos	Sesiones clínico-patológicas
10	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias	Intercambio de conocimientos	Sesiones hospitalaras
11	Asociación Mexicana de Patología y Medicina bucal	Gestión y participación académica	Congresos, simposios y sesiones clínico-patológicas

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Patología y Medicina Bucal.

Cuadro PDC 40. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Población y Salud.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Comité Técnico Especializado del Sector Salud (CTESS)	Toma de decisiones en torno a la generación de información estadística en salud	Reuniones periódicas
2	Comité Técnico Especializado en Población y Dinámica Demográfica (CTEPDD)	Toma de decisiones en torno a la generación de información estadística sobre población	Reuniones periódicas
3	Grupo Interinstitucional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (GIPEA)	Seguimiento a la Estrategia de Prevención del Embarazo en Adolescentes	Reuniones periódicas
4	Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento (GTIE)	Discusión de las acciones de política pública sobre envejecimiento en el país y diseño de indicadores para la medición de condiciones de vida	Reuniones periódicas
5	Comité Nacional para la Implementación y el Seguimiento del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo	Seguimiento a las acciones para monitorear el cumplimiento de los compromisos asumidos por el país contenidos en el Consenso de Montevideo	
6	Fundación Mexicana para la Planeación Familiar (MEXFAM)	Participar en las discusiones definitorias de las acciones emprendidas por esta asociación	Reuniones periódicas
7	Comisión Nacional de Arbitraje Médico (CONAMED)	Participación en el desarrollo de la agenda de trabajo de la comisión	Reuniones periódicas
8	Grupo de trabajo sobre mortalidad infantil	Participación en los trabajos para la mejora del registro de las defunciones de menores de 1 año de edad	Reuniones periódicas

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Población y Salud.

Cuadro PDC 41. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa la Maestría en Rehabilitación Neurológica.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Academia Nacional de Medicina	Instrucción Médica	Publicación. Boletín Clínico terapéutico
2	CONAMEGE	Regulación Medicina General en México	Reuniones directivas mensuales

FUENTE: Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica.

Cuadro PDC 42. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa el Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Maricultura del Pacífico S.A. de C.V.	Estudios genéticos para mejorar la resistencia a enfermedades	Apoyo de Tesis doctoral para la realización de un estudio de asociación genómica para resistencia al virus del Síndrome de la Mancha Blanca en el camarón Blanco del Pacífico (<i>Litopenaeus vannamei</i>)
2	Nuproxa México	Evaluar fitobióticos para rumiantes	Apoyo de Tesis Doctorales en evaluaciones de fitobióticos con propiedades nutraceuticas
3	Comunidad de Santa Cruz Nuevo	Aportar conocimiento para aprovechamiento sustentable de fauna	Evaluación de hábitat y densidad poblacional de venado cola blanca, generación de información para tesis doctoral de estudiantes.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
4	UNAM CEPIPSA	Realizar experimentos con rumiantes	Experimentos de nutrición de rumiantes en colaboración con académicos de la UNAM y generación de información para tesis de la UAM X.
5	Universidad Autónoma Chapingo Departamento de Zootecnia	Realizar evaluaciones de fermentación en el Laboratorio de Microbiología Pecuaria	Evaluaciones de biofertilizantes producidos a partir de desechos de pescado, para generar información para tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias.,
6	Campus Amecameca UAEM	Realizar experimentos con rumiantes y asesorar estudiantes de ambas instituciones	Experimentos de nutrición de rumiantes en colaboración con académicos de la UAEM y generación de información para tesis de la UAM X.

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

Cuadro PDC 43. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.

No.	Institución	Objetivo
1	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Kathia Cienfuegos Martínez. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Estanislao Jiménez Pérez. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Yael Selene Smith Ávila. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Amairani Ruiz Díaz.
2	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Pedro Antonio Reyes Castillo.
3	Hospital Infantil de México	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Aymé Oliva Cárdenas.
4	Instituto Mexicano del Seguro Social	Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna María del Carmen Juárez Vázquez. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Verónica Itzel Merlín Lucas. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Dulce Lourdes Morales Ferra. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Illgner Alí Eddy Contreras Almazo. Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Ayme Oliva Cárdenas.
5	Instituto Nacional de Cancerología	Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Raul Calleros Flores.
6	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Abraham Said Arellano Buendía. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Juan Reyes Barrera.
7	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Miriam Isabel Morales Florido.
8	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Lian Hua Stephanie Recillas Román. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Enrique Ambrocio Ortiz.
9	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Fernando Antonio Álvarez Ortiz.
10	Instituto Nacional de Medicina Genómica	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Itzel Castilejos García.
11	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Alfonso Mata Bermúdez. Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Miguel Hernández Cerón. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Blanca Estela Pérez Aldana. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Gustavo Jardón Guadarrama. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Amairani Ruiz Díaz.
12	Instituto Nacional de Pediatría	Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Juan Carlos Gutiérrez Santana. Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Ana María del Carmen Flores Pérez.

No.	Institución	Objetivo
13	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Karina del Rocío Lezama García. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Antonio Verduzco Mendoza.
14	Instituto Politécnico Nacional	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna María del Carmen Juárez Vázquez Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Anaid Penélope Solís Hernández. Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Silvia Elena Fernández López. Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Reyna del Carmen Navarrete Mondragón.
15	Institut National de la Recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, Francia	Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Pedro Antonio Reyes Castillo.
16	Universidad Autónoma Chapingo	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Nancy Nayeli Domínguez Alfaro.
17	Universidad Autónoma de Baja California	Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Daniel Becerril Cortés.
18	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Karina del Rocío Lezama García. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Alejandro Casas Alvarado.
19	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Sarai Rojas Jiménez.
20	Universidad de la República, Uruguay	Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Denisse Elizabeth Durán Merino.
21	Universidad de Quintana Roo	Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Eduardo Rendón Hernández.
22	Universidad de Sevilla	Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Oswaldo Castañeda Sánchez.
23	Universidad Juárez del Estado de Durango	Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Denisse Elizabeth Durán Merino.
24	Universidad Nacional Autónoma de México	Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Alejandra Martínez Ibarra. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Tania Reyes Cruz. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Anaid Penélope Solís Hernández. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno José Luis Viveros Legorreta. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Silvia Elena Fernández López. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Miguel Hernández Cerón. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Óscar Sandino Guerrero Eloísa. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Esteban Omar Munguía Soto. Codirección y asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Meetztlí Alejandra Valencia Vargas. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno José Mijail Campos Compean. Codirección de trabajo experimental y tesis de la alumna Miriam Isabel Morales Florido. Asesoría de trabajo experimental y tesis del alumno Alejandro Casas Alvarado. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Zaire Belén Medina Moctezuma Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno Fernando Antonio Álvarez Ortiz. Codirección de trabajo experimental y tesis del alumno José Manuel González Fernández. Asesoría de trabajo experimental y tesis de la alumna Wendy Esperanza Ortiz López.

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro PDC 44. Instituciones Públicas y Privadas en las que participa el Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva.

No.	Institución	Objetivo	Actividades realizadas
1	Organismo Andino de Salud, ORAS-CONHU	Organismo regional de articulación de políticas de salud los Ministros de Salud de la Región Andina	Invitación a comentar el documento de trabajo: "Desigualdades sociales en Salud. Línea de base para la recuperación transformadora de la inclusión social y sostenibilidad ambiental en los países de la región Andina", julio 2022
2	Consejo Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, CLACSO	Articular la producción científica y académica y de organizaciones sociales.	Coordinación del Grupo de Trabajo Estudios Sociales para la Salud; Organización de la 9ª Conferencia, UNAM, julio 2022
3	Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud, ALASS	En representación de la DCBS, participamos como miembro del Comité	Participación en las reuniones del Comité de ALASS; organizar el CALASS, septiembre 2022
4	Asociación Latinoamericana de Sociología, ALAS	Coordinador del Grupo de Trabajo 18: Seguridad Social, Salud y Discapacidades	Organización del XXXIII Congreso, UNAM, agosto, 2022

FUENTE: Coordinación del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva.

Gestión académica

Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro CD 1. Sesiones celebradas y número de acuerdos tomados en el CDCBS.

Sesión	Fecha	Acuerdos
14/21	29 de septiembre de 2021	20
15/21	13 de octubre de 2021	12
16/21 Urgente	15 de octubre de 2021	2
17/21 Urgente	04 de noviembre de 2021	3
18/21	25 de noviembre de 2021	35
1/22	03 de febrero de 2022	44
2/22	03 de marzo de 2022	26
3/22	07 de abril de 2022	3
4/22	07 de abril de 2022	28
5/22	29 de abril de 2022	3
6/22	29 de abril de 2022	1
7/22	29 de abril de 2022	23
8/22	19 de mayo de 2022	15
9/22	25 de mayo de 2022	12
10/22	12 de julio de 2022	7
11/22	04 de agosto de 2022	43
12/22	11 de agosto de 2022	2
Total		279

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 2. Número de sesiones realizadas por Comisión.

Nombre de la Comisión	No. de reuniones
Comisión Permanente de Investigación	30
Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio	20
Comisión Permanente de Docencia	9
Comisión Permanente de Sabáticos	9
Comisión Permanente de Faltas	23
Comisión Permanente de Servicio y Servicio Social	9
Comisión Permanente de Diplomados	14
Comisión Permanente de Becas (para estudios de posgrado)	2
Total	116

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 3. Proyectos revisados por la Comisión Permanente de Investigación.

Departamento	Nuevo	Actualizado	Concluidos	Dados de baja	Modificación al registro (*)	Total
Atención a la Salud	2	4	3	-	-	9
El Hombre y su Ambiente	1	2	4	-	5	12
Producción Agrícola y Animal	-	1	4	-	1	6
Sistemas Biológicos	1	2	2	2	7	14
Total	4	9	13	2	13	41

(*) Cambio de responsable, participantes o denominación.

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 4. Número de proyectos por Área del Departamento Atención a la Salud.

Área de Investigación	No. de Proyectos
Ciencias Básicas	11
Ciencias Clínicas	17
Educación y Salud	4
Estado y Servicios de Salud	19
Salud y Sociedad	8
Salud y Trabajo	6
Total	65

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 5. Número de proyectos por Área del Departamento Producción Agrícola y Animal.

Área de Investigación	No. de Proyectos
Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	4
Ecodesarrollo de la Producción Animal	10
Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	2
Total	16

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 6. Número de proyectos por Área del Departamento de El Hombre y su Ambiente.

Área de Investigación	No. de Proyectos
Estructura y Funcionamiento de los Recursos Naturales Renovables	6
Desarrollo y Manejo de los Recursos Renovables Acuáticos	3
Conservación y Manejo de Recursos Naturales y Servicios Ambientales	7
Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los Recursos Naturales Acuáticos	4
Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales	3
Total	23

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 7. Número de proyectos por Área del Departamento de Sistemas Biológicos.

Área de Investigación	No. de proyectos
Farmacocinética y Farmacodinamia	6
Obtención de Productos de Compuestos Orgánicos	7
Productos Biológicos	10
Tecnología Farmacéutica	10
Total	33

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 8. Incorporación y desincorporación a las áreas por departamento.

Departamento	Incorporación al Área	Desincorporación del Área
Atención a la Salud		Ciencias Básicas (2) Educación y Salud (2)
El Hombre y su Ambiente	Desarrollo y Manejo de los Recursos Renovables Acuáticos (1)	Desarrollo y Manejo de los Recursos Renovables Acuáticos (1)
Sistemas Biológicos	Productos Biológicos (1) Tecnología Farmacéutica (2)	Para entrar en vigor en el trimestre 2021-Invierno

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 9. Número de casos de devolución de la calidad de alumnos por licenciatura.

Licenciatura	Por interrupción de más de seis trimestres	Por vencimiento del plazo establecido
Estomatología	1	-
QFB	1	-
Total	2	-

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 10. Número de casos de devolución de la calidad de alumnos por posgrado.

Posgrados	Por interrupción de más de seis trimestres	Por vencimiento del plazo establecido
Maestría en Población y Salud	-	4
Maestría en Medicina Social	-	1
Maestría en Ciencias Agropecuarias	-	1
Total	-	6

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 11. Número de casos de acreditación, equivalencia y revalidación por licenciatura.

Licenciatura	Acreditación	Equivalencia	Revalidación
Enfermería	1	-	-
Nutrición Humana	1	2	-
Biología	2	-	-
Agronomía	-	1	-
MVZ	7	-	-
QFB	3	-	-
Total	14	3	1

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 12. Número de casos de Acreditación, Equivalencia y Revalidación por Posgrado.

Licenciatura	Acreditación	Equivalencia	Revalidación
Maestría en Medicina Social	-	-	2
Maestría en Ciencias Odontológicas	-	-	1
Maestría en Patología y Medicina Bucal	-	-	1
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	-	-	1
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	-	-	1
Doctorado en Ciencias en Ciencias Biológicas y de la Salud	-	-	1
Total	-	-	7

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 13. Situación de Sabáticos en la División de CBS.

Departamento	Programas aprobados	Informes presentados	Ampliación del sabático	Modificación al programa	Reincorporación anticipada	Reposición de 93 días
Atención a la Salud	13	5	-	1	2	2
El Hombre y su Ambiente	3	2	1	-	-	-
Producción Agrícola y Animal	13	9	1	-	-	2
Sistemas Biológicos	5	2	-	1	-	-
Tota	34	18	2	2	2	4

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 14. Dictámenes elaborados por la Comisión Permanente de Faltas.

Dictaminado en sesión	Alumno de la licenciatura o posgrado en	Sanción impuesta
3/22	Agronomía	Suspensión tres trimestres
8/22	Agronomía Química Farmacéutica Biológica	Amonestación por escrito Amonestación por escrito
9/22	Biología Biología	Amonestación por escrito Amonestación por escrito
9/22	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Amonestación por escrito
11/22	Biología	Amonestación por escrito

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 15. Dictámenes elaborados por la Comisión Permanente de Servicio y Servicio Social.

Sesión	Licenciaturas que comprende	Nombre del proyecto.
4/22	Medicina, Enfermería, Estomatología y Química Farmacéutica Biológica	Monitores en salud Retorno UAM ante la contingencia COVID-19 Universidad Autónoma Metropolitana

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 16. Dictamen elaborado por la Comisión Permanente de Diplomados.

Denominación del programa	Duración	Departamento
Capacitación de jóvenes promotores de salud. Jóvenes construyendo entornos saludables	200 horas	Atención a la Salud Actualización
Atención de la salud centrada en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto de la Ciudad de México. Un enfoque de desarrollo de capacidades individuales y colectivas	205 horas	Atención a la Salud Actualización
La Estadística	130 horas	Atención a la Salud Actualización
Atención integral de la salud centrada en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto. Un enfoque de capacidades Cambió denominación	200	Atención a la Salud Actualización

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 17. Comisiones con mandato específico.

Sesión en que se integró	Denominada	Mandato	Plazo para cumplimiento del mandato y, en su caso, resolución
5/21 2 marzo 2021	Comisión encargada de revisar y armonizar los <i>Lineamientos Editoriales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, aprobados en la sesión 4/07, celebrada el 08 de marzo de 2007</i>	Revisar y armonizar los <i>Lineamientos Editoriales de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, aprobados en la sesión 4/07, celebrada el 08 de marzo de 2007</i>	Plazo: 29 de octubre de 2021 En la sesión 17/21, celebrada el 4 de noviembre de 2021, se autorizó una prórroga al 10 de diciembre de 2021 En la sesión 18/21, celebrada el 25 de noviembre de 2021, se autorizó una prórroga al 30 de enero de 2022 En la sesión 2/22, celebrada el 3 de marzo de 2022, se informó que la Comisión ya había emitido el dictamen, sin embargo, la aprobación quedaría pendiente
7/21 6 mayo 2021	Comisión encargada de revisar y proponer modificaciones a los Lineamientos del posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco	Revisar y proponer modificaciones a los Lineamientos del posgrado de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco	Plazo: 18 de junio de 2021 En la sesión 13/21, celebrada el 26 de agosto de 2021, se autorizó una prórroga al 22 de septiembre de 2021 En la sesión 14/21, celebrada el 29 de septiembre de 2021, se aprobó el dictamen

Sesión en que se integró	Denominada	Mandato	Plazo para cumplimiento del mandato y, en su caso, resolución
8/21 27 mayo 21	Comisión encargada de revisar y armonizar los Lineamientos para la prestación y la acreditación del Servicio Social en las licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM-X	Revisar y armonizar los Lineamientos para la prestación y la acreditación del Servicio Social en las licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM-X	Plazo: 27 de agosto de 2021 En la sesión 13/21, celebrada el 26 de agosto de 2021, se autorizó una prórroga al 29 de octubre de 2021 En la sesión 15/21, celebrada el 13 de octubre de 2021, se autorizó una prórroga al 30 de noviembre de 2021 En la sesión 18/21, celebrada el 25 de noviembre de 2021, se autorizó una prórroga al 15 de febrero de 2022 En la sesión 2/22, celebrada el 3 de marzo de 2022, se autorizó una prórroga al 25 de marzo de 2022 En la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, se aprobó el dictamen
13/21 26 agosto 2021	Comisión encargada de revisar y actualizar los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Revisar y actualizar los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Plazo: 17 de diciembre de 2021 En la sesión 18/21, celebrada el 25 de noviembre de 2021, se autorizó una prórroga al 30 de enero de 2022 En la sesión 1/22, celebrada el 3 de febrero de 2022, se autorizó una prórroga al 28 de febrero de 2022 En la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, se aprobó el dictamen Se presentaron en Colegio Académico en la sesión 510, celebrada el 16 de mayo de 2022
13/21 26 agosto 2021	Comisión encargada de proponer una estrategia para el regreso a las actividades presenciales en el marco de la nueva normalidad respecto de los planes y programas de estudio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, conforme al artículo 29, fracción VI de la Ley Orgánica	Proponer una estrategia para el regreso a las actividades presenciales en el marco de la nueva normalidad respecto de los planes y programas de estudio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, conforme al artículo 29, fracción VI de la Ley Orgánica	Plazo: 19 de noviembre de 2021 En la sesión 18/21, celebrada el 25 de noviembre de 2021, se aprobó el dictamen
14/21 29 septiembre 2021	Comisión encargada de revisar y proponer modificaciones a los Lineamientos del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	Revisar y proponer modificaciones a los Lineamientos del Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	Plazo: 9 de febrero de 2022 En la sesión 1/22, celebrada el 3 de febrero de 2022, se autorizó una prórroga al 28 de febrero de 2022 En la sesión 2/22, celebrada el 3 de marzo de 2022, se autorizó una prórroga al 31 de marzo de 2022 En la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, se aprobó el dictamen
18/21 25 noviembre 2021	Comisión encargada de analizar el presupuesto de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco y definir los criterios e indicadores académicos para su distribución entre las Licenciaturas de la División	Analizar el presupuesto de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco y definir los criterios e indicadores académicos para su distribución entre las Licenciaturas de la División	Plazo: 28 de febrero de 2022 En la sesión 2/22, celebrada el 3 de marzo de 2022, se autorizó una prórroga al 31 de marzo de 2022 En la sesión 4/22, celebrada el 7 de abril de 2022, se aprobó el dictamen

Sesión en que se integró	Denominada	Mandato	Plazo para cumplimiento del mandato y, en su caso, resolución
7/22 29 abril 2022	Comisión al Premio a la Docencia	de acuerdo a las modalidades particulares aprobadas para el proceso, proponer, en su caso, a un máximo de dos ganadores al premio 2022 y proponer las modalidades particulares para el proceso 2023	Plazo: Un año En la sesión 11/22, celebrada el 4 de agosto de 2022, se aprobó el dictamen.
7/22 29 abril 2022	Comisión Premio a las Áreas de Investigación	Presentar al Consejo Divisional, en su caso, las propuestas de áreas a enviar al Consejo Académico y elaborar los Lineamientos particulares para la presentación y análisis de las propuestas de áreas que presenten los jefes de departamento, para el año 2023	Plazo: Un año En la sesión 8/22, celebrada el 19 de mayo de 2022, se aprobó el dictamen

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 18. Cuota de alumnos de nuevo ingreso para los trimestres 2020/P y 2020/O.

Licenciatura	Total	Matutino	Vespertino	Parámetro	Opción.
Agronomía	110	80	30	610	1ª.
Biología	105	80	25	635	1ª.
Enfermería	70	51	19	635	1ª.
Estomatología	100	75	25	635	1ª.
Medicina	100	Turno único		745	1ª.
MVZ	130	100	30	660	1ª.
Nutrición Humana	75	58	17	680	1ª.
QFB	150	85	65	700	1ª.
Total	840	529	211		

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro CD 19. Número de Personal Académico Visitante

Departamento	Nueva contratación	Prórroga
Atención a la Salud	1	1
El Hombre y su Ambiente	-	1
Producción Agrícola y Animal	2	5
Sistemas Biológicos	-	3

FUENTE: Oficina Técnica del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Coordinación Divisonal de Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro ss 1. Instituciones en donde se realiza el servicio social

No.	Institución	Sector	Licenciatura
1	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias	Público	Química Farmacéutica Biológica, Estomatología
2	Instituto de Biotecnología de la UNAM	Público	Biología
3	Instituto de Biología de la UNAM	Público	Biología
4	Dirección General de Salud Animal	Público	Medicina Veterinaria y Zootecnia
5	Instituto Nacional de Cancerología	Público	Química Farmacéutica Biológica
6	Centros de Salud de la Ciudad de México	Público	Medicina, Estomatología. Enfermería
7	Instituto Nacional de Rehabilitación	Público	Enfermería
8	Instituto Mexicano del Seguro Social	Público	Medicina
9	Asociación Mexicana de Diabetes	A.C.	Nutrición Humana
10	Hospital General Manuel Gea González	Público	Estomatología, Nutrición Humana Enfermería
11	Universidad Autónoma Metropolitana - x	Educativo	Todas las Licenciaturas

FUENTE: Coordinación Divisonal de Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Cuadro ss 2. Movimientos de Servicio Social Septiembre16- 2021- Julio 31- 2022

Licenciatura	Inscripción	Término	Acreditación	Total
Agronomía	159	52	8	219
Biología	162	137	6	305
Enfermería	7	168	7	182
Estomatología	21	213	0	234
Medicina	26	144	0	170
Medicina Veterinaria y Zootecnia	249	162	2	413
Nutrición Humana	59	145	1	205
Química Farmacéutica Biológica	331	263	13	607
Total	1,014	1,284	37	2,335

FUENTE: Coordinación Divisonal de Servicio Social de CBS.

Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social

Cuadro IMP 1. Distribución de internos enero- diciembre 2022.

Institución	Hospital	No. de Internos
SS CDMX	H.G.R. Iztapalapa Dr. Juan Ramón de la Fuente	6
	H.G. Enrique Cabrera	6
	H.G. Tláhuac	6
	H.G. Milpa Alta	7
SS Federal	Hospital General de México "Eduardo Liceaga"	5
	Dr Manuel Gea González	2
ISSSTE	H.G. Fernando Quiroz Gutiérrez	2
	H.G. Dr. Darío Fernández Fierro	4
	H.R. General Ignacio Zaragoza	2
	H.G. "Gral. José María Morelos y Pavón"	3
	H.G. "Tacuba"	3
	H.R. 1 de Octubre	1
	H.R. Adolfo López Mateos	2
IMSS	Hospital General Regional No. 1 "Dr. Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro"	6
	HGR No. 2 Guillermo Fajardo Ortiz	9
	Hospital General de Zona No. 2-A Iztacalco	1
	HGZ No. 47 Vicente Guerrero	2
	Hospital General de Zona No. 2-A "Francisco del Paso y Troncoso"	2
	Hospital General de Zona No. 1-A "Dr. Rodolfo A. de Mucha Macías"	3
Privados	Hospital Médica Sur	1
	Hospital Obregón	6
	Clínica Londres	2
	H. Dalinde	5
	Cruz Roja	2
	H. San Ángel Inn	1
Total de Hospitales	25	Total, de Internos: 89

FUENTE: Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social.

Cuadro IMP 2. Distribución de Internos julio 2022 – junio 2023.

Institución	Hospital	No. de Internos
IMSS	Hospital General Regional No. 1 "Dr. Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro"	2
	Hospital General Regional No. 2 "Dr. Guillermo Fajardo Ortiz"	5
	Hospital General de Zona No. 1-A "Dr. Rodolfo A. de Mucha Macías"	5
	Hospital General de Zona No. 2-A "Francisco Del Paso Y Troncoso"	5
	Hospital General de Zona No. 30 "Iztacalco"	2
	Hospital General de Zona No. 47 "Vicente Guerrero"	5
	HGZ No. 57 Cuautitlán Estado de México	1
	HGZ No. 8 "Dr. Gilberto Flores Izquierdo"	8
SS CDMX	H.G. Balbuena	6
	H.G. Iztapalapa	4
SS Federal	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.	1
Privados	Centro Médico Dalinde	5
	Hospital Star Medica	1
	Clínica Londres	2
	Hospital Obregón	6
	Hospital ABC	2
	Cruz Roja	2

Institución	Hospital	No. de Internos
ISSSTE	H.G. "Dr. Fernando Quiroz Gutiérrez"	1
	H.R. "Gral. Ignacio Zaragoza"	4
	H.R. "Veracruz"	4
	C.H. "Susula" Mérida Yucatán	3
	H.R. Bicentenario de la Independencia	2
	H.G. "Dr. Darío Fernández"	2
	H.G. "Tacuba"	1
Total de Hospitales	24	Total, de Internos: 79

FUENTE: Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social.

Cuadro IMP 3. Distribución de pasantes de servicio social de la Licenciatura en Medicina durante la promoción de febrero 2022 – enero 2023.

Plaza	Asesor	Licenciatura	Lugar de Desarrollo	No. de Pasantes
Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga.	Mtro. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga.	1
Instituto Nacional de Cancerología	Mtro. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	Instituto Nacional de Cancerología	1
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	Mtro. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	1
Instituto Nacional de Pediatría	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	Instituto Nacional de Pediatría	1
INCMNSZ	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	INCMNSZ	1
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	1
Secretaría de Salud Querétaro	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	CONCA	1
Secretaría de Salud Querétaro	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	Agua Fria	1
Programa Desarrollo Humano	Dr. Joel Heredia Cuevas	Medicina	Chiapas	8
IMSS	Med. Fam. Ofelia Gómez Landeros	Medicina	CDMX	6
Proyecto Urbano	Dr. Víctor Ríos Cortázar	Medicina	CDMX	5
Vinculación SEDESA	Dra. Carolina Martínez Salgado	Medicina	CDMX	10
Proyecto Investigación	Dra. Oralia Nájera	Medicina	UAM	
Proyecto Retorno UAM COVID	Dr. Pablo Oliva	Medicina	UAM	11
Proyecto Las Ánimas UAM	Dr. Eduardo Gámez	Medicina	UAM	2
Proyecto Topilejo UAM	Dra. Margarita Pulido	Medicina	UAM	2
Proyecto Investigación	Dra. Noemi Erenfield	Medicina	UAM	1
Instituto Nacional de Cardiología	Dr. Amezcua Guerra	Medicina	UAM	1
Proyecto Investigación	Dra. Gabriela Romero Esquilano	Medicina	UAM	1
SEDESA Enfermedad	Dra. Gabriela Romero Esquilano	Medicina	UAM	1
SEDESA Programa Nacional	Dra. Gabriela Romero Esquilano	Medicina	UAM	9
Proyecto Investigación	Dr. Jose Luis Pérez Ávalos	Medicina	UAM	1
SSCDMX Vinculación	Dr. Gustavo Leal Martínez	Medicina	CDMX	10
SSCDMX Proyecto de Atención de la Salud Centrada en la Persona para el Control de Enfermedades Crónicas	Dra. Alejandra Gasca García	Medicina	CDMX	12
Total de Pasantes				88

FUENTE: Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social.

Cuadro IMP 4. Distribución de pasantes de servicio social de la Licenciatura en Medicina durante la promoción de agosto 2022 – julio 2023.

Plaza	Asesor	Licenciatura	Lugar de Desarrollo	No. de Pasantes
SEDESA Vinculación	Med. Fam. Ofelia Gómez Landeros	Medicina	CDMX	8
UAM	Med. Fam. Ofelia Gómez Landeros	Medicina	CDMX	1
SS CDMX	Dra. Carolina Martínez Salgado	Medicina	CDMX	10
SEDESA	Dra. Gabriela Romero Esquilano	Medicina	CDMX	6
SEDESA Enfermedad	Dra. Gabriela Romero Esquilano	Medicina	CDMX	1
SEDESA Vinculación	Dr. Gustavo Leal	Medicina	Querétaro	10
Proyecto de Atención de la Salud Centrada en la Persona para el Control de Enfermedades Crónicas	Dra. Alejandra Gasca García	Medicina	CDMX	10
Laboratorio de Fisiología	Dr. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	CDMX	1
SEDESA	Dr. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	CDMX	1
Programa Nacional de Servicio Social en Investigación	Dr. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	CDMX	4
Investigación ss Vinculación	Dr. Alejandro Alonso Altamirano	Medicina	CDMX	2
Proyecto Topilejo	Dra. Margarita Pulido	Medicina	CDMX	4
Proyecto Urbano	Dr. Víctor Ríos Cortázar	Medicina	CDMX	1
Proyecto Las Ánimas	Dra Adriana Clemente Herrera	Medicina	Las Ánimas CDMX	5
Investigación ss Vinculación	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	CDMX	4
Investigación UAM	Dra. Aída Hamdan Partida	Medicina	CDMX	2
Investigación UAM	Dra. Noemí Ehrenfeld	Medicina	CDMX	1
Investigación UAM	Dra. Oralia Nájera	Medicina	CDMX	1
Investigación UAM	Dr. Carlos Torner	Medicina	CDMX	1
Investigación UAM	Dr. Rafael Bojalil	Medicina	CDMX	1
UAM	Dr. José Luis Pérez Ávalos	Medicina	CDMX	2
Secretaría de Salud de Chiapas	Dr. Joel Heredia	Medicina	Chiapas	2
Proyecto Desarrollo Humano	Dr. Joel Heredia	Medicina	Chiapas	3
Total de Pasantes				81

FUENTE: Coordinación de Internado Médico de Pregrado y Servicio Social.

Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas

Cuadro CDIAAC 1. Sedes por institución.

Institución	Sede Clínica
IAP	Asilo Ancianos Mano Amiga a Mano Anciana
	Hospital de Oftalmología Dr. Luis Sánchez Bulnes.
	Nuevo Hospital Obregón
	Movimiento Popular de Pueblos y Colonias del Sur
	Grupo de Recuperación Total Reto A.C.
	Sistemas Integrales de Atención a Emergencias Médicas
	Cruz Roja Mexicana
IP	Grupo Médica Sur
	Nuevo Hospital Obregón
	Hospitales Star Médica Centro
	Hospital San Ángel Inn
	Centro Médico Grupo Dalinde
Hospital Ángeles Clínica Londres	

Institución	Sede Clínica
IMSS (Delagación sur)	HGZ No. 8 "Dr. Gilberto Flores Izquierdo"
	HGZ 47 "Vicente Guerrero"
	Hospital de Gineco-Obstetricia No. 4 Castelazo Ayala
	Hospital General de Zona 1-A Venados.
	Hospital General de Zona No. 30.
	Hospital General Regional No. 1 Carlos McGregor Sánchez Navarro.
	Hospital General Regional No. 2 Villa Coapa.
	Unidad de Medicina Familiar No. 45
	Unidad Médico Familiar No. 46.
IMSS (Delagación norte)	Hospital General de Zona 2-A Troncoso
	Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI.
	Hospital de Infectología del Centro Médico la Raza.
ISEM	Hospital General La Perla.
	Hospital General Dr. Gustavo Baz Prada.
ISSSTE	Clínica Médico Familiar Dr. Ignacio Chávez
	Clínica Medicina Familiar Xochimilco
	Hospital General Dr. Darío Fernández Fierro
	Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos
	Hospital Regional Ignacio Zaragoza
	Hospital General Dr. Fernando Quiroz Gutiérrez
	Hospital Regional 1° de Octubre
	Hospital General José María Morelos y Pavón
Hospital General de Tacuba	
SSPCDMX	Jurisdicción Sanitaria Iztapalapa
	Jurisdicción Sanitaria Xochimilco
	Jurisdicción Sanitaria Coyoacán
	Jurisdicción Sanitaria Tláhuac
SEDESA	Hospital General de Iztapalapa
	Hospital General de Tláhuac
	Hospital Pediátrico Moctezuma
	Hospital Pediátrico Iztapalapa
	Hospital General de Balbuena
	Hospital General Milpa Alta
	Hospital Pediátrico Xochimilco
	Hospital Materno Infantil Tláhuac
	Hospital General La Villa
	Hospital General Enrique Cabrera
Hospital General Rubén Leñero	
SSA	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
	Instituto Nacional de Rehabilitación
	Instituto Nacional de Pediatría
	Hospital General Juárez de México
	Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez
	Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro
	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
	Hospital General Dr. Manuel Gea González
	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
	Instituto Nacional de Cancerología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	

FUENTE: Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 2. Asesores de Área Clínica por Licenciatura y Maestrías .

Licenciatura / Maestría	20 P No. de Asesores	20-O No. de Asesores	21-I No. de Asesores	21 - P No. de Asesores
Enfermería	8	8	8	7
Medicina	90	86	87	85
Nutrición Humana	11	11	11	11
Maestría Población y salud	2	2	2	2
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	4	4	4	4
Maestría en Medicina y Patología Bucal	3	3	3	3
Maestría en Rehabilitación Neurológica	1	1	1	1
Total	127	123	124	121

FUENTE: Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 3. Distribución de asesores en el trimestre 21-P.

Licenciatura /Maestría	No. Plazas	Titulares	Horas	Auxiliares	Horas	Ocupadas	Vacantes	Total de horas
Enfermería	10	3	27	7	48	8	2	75
Medicina	105	70	457	35	204.5	84	21	661.5
Nutrición Humana	11	3	16	8	65	11	0	81
Maestría Población y salud	2	2	13	0	0	2	0	13
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	4	4	41	0	0	4	0	41
Maestría en Medicina y Patología Bucal	3	2	25	1	15	3	0	40
Maestría en Rehabilitación Neurológica	2	2	17	0	0	1	1	17
Maestría en Rehabilitación Neurológica	2	2	17	0	0	1	1	17
Plazas definitivas	4	3	38	1	7	2	2	45
Plazas en Reserva	1	0	0	1	5	0	1	5
Total	142	89	634	53	344.5	117	25	978.5

FUENTE: Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 4. Distribución de asesores en el trimestre 21-O.

Licenciatura /Maestría	No. Plazas	Titulares	Horas	Auxiliares	Horas	Ocupadas	Vacantes	Total de horas
Enfermería	10	3	27	7	48	8	2	75
Medicina	105	70	457	35	204.5	84	21	661.5
Nutrición Humana	11	3	16	8	65	11	0	81
Maestría Población y salud	2	2	13	0	0	2	0	13
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	4	4	41	0	0	4	0	41
Maestría en Medicina y Patología Bucal	3	2	25	1	15	3	0	40

Licenciatura /Maestría	No. Plazas	Titulares	Horas	Auxiliares	Horas	Ocupadas	Vacantes	Total de horas
Maestría en Rehabilitación Neurológica	2	2	17	0	0	1	1	17
Plazas definitivas	4	3	38	1	7	4	0	45
Plazas en Reserva	1	0	0	1	5	0	1	5
Total	142	89	634	53	344.5	117	25	978.5

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 5. Distribución de asesores en el trimestre 22-I.

Licenciatura /Maestría	No. Plazas	Titulares	Horas	Auxiliares	Horas	Ocupadas	Vacantes	Total de horas
Enfermería	10	3	27	7	48	8	2	75
Medicina	105	70	457	35	204.5	84	21	661.5
Nutrición Humana	11	3	16	8	65	11	0	81
Maestría Población y salud	2	2	13	0	0	2	0	13
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	4	4	41	0	0	4	0	41
Maestría en Medicina y Patología Bucal	3	2	25	1	15	3	0	40
Maestría en Rehabilitación Neurológica	2	2	17	0	0	1	1	17
Plazas definitivas	4	3	38	1	7	2	2	45
Plazas en Reserva	1	0	0	1	5	0	1	5
Total	142	89	634	53	344.5	115	27	978.5

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 6. Distribución de asesores en el trimestre 22-P.

Licenciatura /Maestría	No. Plazas	Titulares	Horas	Auxiliares	Horas	Ocupadas	Vacantes	Total de horas
Enfermería	10	3	27	7	48	7	3	75
Medicina	105	70	457	35	204.5	81	24	661.5
Nutrición Humana	11	3	16	8	65	11	0	81
Maestría Población y salud	2	2	13	0	0	2	0	13
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	4	4	41	0	0	4	0	41
Maestría en Medicina y Patología Bucal	3	2	25	1	15	3	0	40
Maestría en Rehabilitación Neurológica	2	2	17	0	0	1	1	17
Plazas definitivas	4	3	38	1	7	2	2	45
Plazas en Reserva	1	0	0	1	5	0	1	5
Total	142	89	634	53	344.5	111	31	978.5

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 7. Distribución de alumnos de la Licenciatura en Enfermería.

Distribución de alumnos de la licenciatura en enfermería		Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	UEA	Alumnos	Grupo	Alumnos/ grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ grupo
4	Cuidado de La Salud	49	3	16.3	67	3	22.3	7	1	7.0	51	3	17.0
5	Cuidado de La Salud Comunitaria	11	1	11	46	2	23.0	61	3	20.3	10	1	10.0
6	Cuidado en la Clínica	64	3	21.3	15	1	15.0	44	2	22.0	58	4	14.5
7	Cuidado de Enfermería en la Sexualidad y Reproduccion	57	3	19	63	3	21.0	17	1	17.0	44	2	22.0
8	Cuidado de Enfermería en Crec. y Des. Rec. Nac., Lac. y Pre.	18	1	18	57	2	28.5	65	3	21.7	16	1	16.0
9	Cuidado de Enfermería en Crec. y Des. del Escolar y Adolesc.	42	2	21	20	1	20.0	53	2	26.5	61	3	20.3
10	Cuidado de Enfermería en Adulto con Trastor. Médico-Quiru	49	3	16.3	38	2	19.0	21	1	21.0	54	3	18.0
11	Cuidado de Enfermería del Adulto Mayor en la Comunidad	27	1	27	52	2	26.0	37	2	18.5	22	1	22.0
12	Gestion y Cuidado de Enfermería	37	2	18.5	22	1	22.0	52	2	26.0	37	2	18.5
	Total	354	19	19	380	17	22	357	17	20	353	20	18

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 8. Distribución de alumnos de la Licenciatura en Medicina.

Distribución de Alumnos de la Licenciatura en Medicina		Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	UEA	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo
4	El Hombre y su Ambiente	36	2	18	121	4	30.3	29	1	29.0	62	3	20.7
5	El Hombre y su Medio Int.	28	1	28	32	1	32.0	110	4	27.5	18	1	18.0
6	Reproducción	86	3	28.7	30	1	30.0	33	1	33.0	102	4	25.5
7	Crecimiento y Desarrollo del Infante y del Preescolar	49	3	16.3	85	3	28.3	29	1	29.0	35	2	17.5
8	Crecimiento y Desarrollo del Escolar y del Adolescente	23	1	23	44	2	22.0	83	3	27.7	30	2	15.0
9	Atencion Integral del Adulto I	1	3	39.7	40	1	40.0	48	2	24.0	81	3	27.0
10	Atencion Integral del Adulto II	33	2	16.5	104	3	34.7	45	2	22.5	46	2	23.0

Distribución de Alumnos de la Licenciatura en Medicina		Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
		Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo
11	Atencion Integral del Adulto III	55	2	27.5	31	2	15.5	95	4	23.8	44	2	22.0
12	Atencion Integral de Urgencias Quirúrgicas	50	2	25	54	2	27.0	30	1	30.0	93	3	31.0
13	Atencion Clínica Integral I	79	4	19.8	75	4	18.8	101	4	25.3	79	4	19.8
15	Atencion Clínica Integral III	88	4	22	80	4	20.0	73	8	9.1	84	4	21.0
Total		528	27.0	24.0	696	27.0	27.1	676	31.00	25.5	674	30.00	22.5

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 9. Distribución de alumnos de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Distribución de Alumnos de la Licenciatura en Nutrición Humana		Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
		Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo	Alumnos	Grupo	Alumnos/ Grupo
4	Alimentación del Individuo Sano	74	3	24.7	78	3	26	25	1	25	77	3	25.7
4	Evaluación del Estado de Nutrición de los Grupos Humanos	28	1	28	65	3	21.7	67	3	22.3	28	1	28.0
6	Nutrición, Genero y Salud Reproductiva	63	3	21	28	1	28	62	3	20.7	49	3	16.3
7	Nutrición en las Etapas Tempranas de la Vida	50	2	25	59	3	19.7	23	1	23	63	3	21.0
8	Nutrición, Crecimiento y Desarrollo en la Etapa Escolar y Adolescente	40	1	40	57	2	28.5	77	3	25.7	37	1	37.0
9	Nutrición y Salud de la Población Adulta	51	3	17	32	2	16	45	2	22.5	65	4	16.3
10	Nutrición de la Población Mayor de Sesenta Años	45	2	22.5	45	2	22.5	30	2	15	45	2	22.5
11	Políticas Alimentarias y Programas de Alimentación y Nutrición	19	1	19	17	1	17	13	1	13	48	2	24.0
11	Manejo Nutricional Integral	35	2	17.5	14	1	14	50	2	25	15	1	15.0
11	Control Sanitario y Servicios de Alimentos	23	1	23	43	2	21.5	34	2	17	26	1	26.0
Total		428	19	23.77	438	20	21.49	426	20	20.92	453	21	23.2

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 10. Distribución de alumnos de en los Posgrados.

Distribución de Alumnos en Posgrado	Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P						
	Alumnos		Grupo	Alumnos		Grupo	Alumnos		Grupo	Alumnos		Grupo	Total			
	Con UEA	En Blanco		Con UEA	En Blanco		Con UEA	En Blanco	Alumnos	Con UEA	En Blanco		Alumnos			
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	9	1	1	10	10	0	1	10	8	1	2	9	7	0	1	8
Maestría en Medicina Social	15	1	1	16	14	1	1	15	14	1	1	15	13	1	7	14
Maestría en Patología y Medicina Bucal	6	0	2	6	6	0	2	6	6	0	3	6	5	0	4	5
Maestría en Población y Salud	7	0	1	7	6	0	1	6	5	0	1	5	5	0	1	5
Maestría en Rehabilitación Neurológica	12	11	6	23	25	15	6	40	23	0	6	23	20	2	6	22
Total	49	13	11	62	61	16	11	77	56	2	13	58	50	3	19	54

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 11. Clasificación de alumnos por licenciatura y posgrado con base en su nacionalidad.

Clasificación por Licenciatura y Nacionalidad												
Licenciatura	Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total
Licenciatura en Enfermería	502	0	502	523	0	523	490	0	490	506	1	507
Licenciatura en Medicina	951	4	955	915	5	920	889	4	893	922	2	924
Licenciatura en Nutrición Humana	586	2	588	595	2	597	567	2	569	606	2	608
	2039	6	2045	2033	7	2040	1946	6	1952	2034	5	2039
SUBTOTAL	99.7%	0.3%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%	99.8%	0.2%	100.0%

Clasificación por Licenciatura y Nacionalidad												
Posgrado	Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total	Mex	Extr	Total
Maestría en Ciencias de la Salud de los Trabajadores	10	0	10	8	2	10	8	1	9	6	1	7
Maestría en Medicina Social	15	1	16	14	1	15	13	1	14	13	1	14
Maestría en Patología y Medicina Bucal	5	1	6	5	1	6	5	1	6	4	1	5
Maestría en Población y Salud	7	0	7	6	0	6	5	0	5	5	0	5
Maestría en Rehabilitación Neurológica	21	2	23	36	4	40	20	3	23	20	2	22
SUBTOTAL	58	4	62	69	8	77	51	6	57	48	5	53

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 12. Clasificación de alumnos por licenciatura y posgrados con base en el género.

Clasificación por Licenciatura y Género												
Licenciatura	Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Licenciatura en enfermería	101	401	502	117	406	523	108	382	490	125	382	507
Licenciatura en medicina	410	545	955	378	542	920	365	528	893	354	570	924
Licenciatura en nutrición humana	159	429	588	160	437	597	152	417	569	158	450	608
TOTAL DIVISIÓN:	670	1375	2045	655	1385	2040	625	1327	1952	637	1402	2039
	32.76%	67.24%	100.00%	32.11%	67.89%	100.00%	32.02%	67.98%	100.00%	31.24%	68.76%	100.00%

Clasificación por Posgrado y Género												
Posgrado	Trimestre 21-P			Trimestre 21-O			Trimestre 22-I			Trimestre 22-P		
	Fem.	Mas.	Total	Fem.	Mas.	Total	Fem.	Mas.	Total	Fem.	Mas.	Total
Maestría en ciencias en salud de los trabajadores	5	5	10	7	3	10	6	3	9	5	2	7
Maestría en medicina social	11	5	16	11	4	15	10	4	14	10	4	14
Maestría en patología y medicina bucal	4	2	6	4	2	6	4	2	6	3	2	5
Maestría en población y salud	5	2	7	4	2	6	3	2	5	3	2	5
Maestría en rehabilitación neurológica	19	4	23	32	8	40	18	5	23	17	5	22
SUBTOTAL	44	18	62	58	19	77	41	16	57	38	15	53

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 13. Convenios con el Sector Salud y UAM-X.

No.	Tipo de instrumento	Inicio	Término	Instituciones participantes	Departamento o Coordinación	Observaciones
1	Acreditación del programa de Licenciatura en Enfermería	29/10/2015	12/11/2016	Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería A.C. - COMACE	Departamento de Atención a la Salud-CBS	pendiente refrendo previo a la acreditación
2	Desarrollo de los Ciclos Clínicos, internado medico de pregrado y servicio social Medicina			Hospital Juárez de México	Departamento de Atención a la Salud-CBS	La renovación se solicitó a COPLADA y está pendiente la respuesta
3	Ciclos clínicos e internado médico de pregrado.	13/05/2013	Indefinido	Hospital de Especialidades - MIG, S.A. de C.V.	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Ciclos clínicos e internado
4	Prestación del servicio social de las licenciaturas d CBS	14/12/2007	Indefinido	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	Coordinación Divisonal de Servicio Social	Revisión para la renovación e inclusión de ciclos clínicos
5	Prestación del servicio social de los alumnos de la Lic. en Medicina	22/02/2016	22/02/2018	Instituto de Salud del Estado de México - ISEM	Departamento de Atención a la Salud	Pendiente renovación por acuerdo para entregar OTA

No.	Tipo de instrumento	Inicio	Término	Instituciones participantes	Departamento o Coordinación	Observaciones
6	Prestación del servicio social del alumnado de la Lic. en Nutrición Humana	22/02/2016	22/02/2018	Instituto de Salud del Estado de México - ISEM	Departamento de Atención a la Salud	Pendiente renovación por acuerdo para entregar OTA
7	Prestación del servicio social de Licenciatura en Enfermería en Enfermería	22/02/2016	22/02/2018	Instituto de Salud del Estado de México - ISEM	Departamento de Atención a la Salud	Renovación de convenio, se realiza cuando se autoriza sede clínica
8	Desarrollo de ciclos clínicos de Enfermería	22/02/2016	22/02/2018	Instituto de Salud del Estado de México - ISEM	Departamento de Atención a la Salud	Renovación de convenio, se realiza cuando se autoriza sede clínica
9	Desarrollo de ciclos clínicos, internado médico de pregrado	22/02/2016	22/02/2018	Instituto de Salud del Estado de México - ISEM	Departamento de Atención a la Salud	Renovación de convenio, se realiza cuando se autoriza sede clínica
10	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social del Área de la Salud	04/11/1996	Indefinido	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)	Departamento de Atención a la Salud	El ISSSTE solicito revisión para la actualización del convenio.
11	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de Enfermería	22/09/1997	Indefinido	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)	Departamento de Atención a la Salud	El ISSSTE solicito revisión para la actualización del convenio.
12	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social del Área de la Salud	04/11/1996	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS	Departamento de Atención a la Salud	Por acuerdo el convenio esta en proceso de revisión y actualización
13	Desarrollo del Internado Médico de Pregrado	03/03/2006	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS	Departamento de Atención a la Salud	Por acuerdo el convenio está en proceso de revisión y actualización
18	Desarrollo de los ciclos clínicos para los alumnos de la Licenciatura en Enfermería	03/03/2006	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS/ Enfermería	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Por acuerdo el convenio está en proceso de revisión y actualización
19	Desarrollo de los ciclos clínicos para los alumnos de la Licenciatura en Medicina	03/03/2006	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS / Medicina	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Por acuerdo el convenio está en proceso de revisión y actualización
20	Establecer la estructura académico - administrativa para el desarrollo de Ciclos Clínicos de la Carrera de Enfermería.	01/07/1998	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS, Delegación 3 Suroeste D.F.	Dirección, División de CBS	Por acuerdo el convenio está en proceso de revisión y actualización
21	Establecer las bases y mecanismos para el desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes del área de salud.	04/11/1996	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Servicio social y/o prácticas profesionales
22	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes de la carrera de Enfermería, que lo realicen en los establecimientos de salud.	22/09/1997	Indefinido	Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS - Enfermería	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Servicio social y/o prácticas profesionales
23	Desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la Especialización y Maestría en Patología y Medicina Bucal y programas de doctorado de la División de CBS.	11/01/2012	11/01/2017	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Se solicito la renovación del convenio

No.	Tipo de instrumento	Inicio	Término	Instituciones participantes	Departamento o Coordinación	Observaciones
24	Desarrollo de proyectos para estancias académicas para los alumnos de la Licenciatura en Enfermería.	25/08/2014	25/08/2019	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Pendiente la contestación de la Renovación de Convenio
25	Desarrollo de proyectos para estancias académicas para los alumnos de la Licenciatura en Enfermería	28/06/2012	28/06/2017	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER - Escuela de Enfermería	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Pendiente la contestación de la Renovación de Convenio
26	Desarrollo del servicio social de los alumnos y egresados de las licenciaturas en Enfermería, Medicina, Estomatología, Química Farmacéutica Biológica y Nutrición	18/02/2010	Indefinido	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez"	Coordinación Divisional de Servicio Social-CBS	El convenio no se renueva, salvo que alguna de las partes lo solicite
27	Desarrollo de proyectos de investigación conjuntos, formación, capacitación y actualización de los recursos humanos a nivel técnico, profesional y de posgrado, servicio social, ciclos clínicos e internado médico de pregrado.	23/04/2016	23/04/2020	Instituto Nacional de Pediatría - INP	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Pendiente la contestación de la Renovación de Convenio
28	Desarrollo de los Ciclos Clínicos para los alumnos de la Licenciatura en Medicina de la UAM-X.	24/02/2015	24/02/2018	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes - INPER	Departamento de Atención a la Salud-CBS	El convenio no se ha renovado ya que el INPER no acepta alumnos de pregrado
29	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes del área de salud.	04/11/1996	Indefinido	Secretaría de Salud	Departamento de Atención a la Salud-CBS	El convenio no se renueva, salvo que alguna de las partes lo solicite
30	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes de la carrera de Enfermería, que lo realicen en los establecimientos de salud.	22/09/1997	Indefinido	Secretaría de Salud - Enfermería	Departamento de Atención a la Salud-CBS	El convenio no se renueva, salvo que alguna de las partes lo solicite
31	Servicio Social a disposición de los alumnos y egresados de las licenciaturas en Enfermería, Estomatología, Medicina, Nutrición Humana, Química Farmacéutica Biológica de la UAM-X.	05/09/2018	31/07/2019	Secretaría de Salud de la Ciudad de México	Coordinación Divisional de Servicio Social-CBS	Pendiente la contestación de la Renovación de Convenio
32	Prácticas académicas y profesionales a disposición de los alumnos y egresados de las licenciaturas en Enfermería, Estomatología, Medicina, Nutrición Humana, Química Farmacéutica Biológica de la UAM-X.	17/09/2018	16/09/2019	Secretaría de Salud de la Ciudad de México	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Pendiente la contestación de la Renovación de Convenio

No.	Tipo de instrumento	Inicio	Término	Instituciones participantes	Departamento o Coordinación	Observaciones
33	Desarrollo del servicio social por parte de los alumnos de las disciplinas relacionadas con la salud de la UAM-X	14/12/2007	Indefinido	Secretaría de Salud de la Ciudad de México	Coordinación Divisional de Servicio Social-CBS	El convenio no se renueva, salvo que alguna de las partes lo solicite
34	Establecer las bases y mecanismos para el desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes del área de salud.	04/11/1996	Indefinido	Servicios de Salud Pública del DF	Departamento de Atención a la Salud-CBS	El convenio no se renueva, salvo que alguna de las partes lo solicite
35	Desarrollo de programas académicos y operativos del servicio social de los estudiantes de la carrera de Enfermería, que lo realicen en los establecimientos de salud.	22/09/1997	Indefinido	Servicios de Salud Pública del DF -Enfermería	Departamento de Atención a la Salud-CBS	Servicio social y/o prácticas profesionales

FUENTE: Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 14. Distribución de convenios con instituciones de salud.

Institución	Número y tipo de convenios	Total
Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería A.C. – COMACE	1 específico	1
Hospital Juárez de México	1 específico	1
Hospital de Especialidades - MIG, S.A. de C.V.	1 específico	1
Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	1 específico	1
Instituto de Salud del Estado de México – ISEM	1 general, 4 específicos	5
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado ISSSTE	1 general, 1 específico	2
Instituto Mexicano del Seguro Social - IMSS	4 general, 7 específico	11
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"	1 específico	1
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER	1 específico	1
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - INER - Escuela de Enfermería	1 específico	1
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez"	1 general	1
Instituto Nacional de Pediatría – INP	1 específico	1
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes – INPER	1 específico	1
Secretaría de Salud	1 general, 1 específico	2
Secretaría de Salud de la Ciudad de México	1 general, 2 específico	3
Servicios de Salud Pública del DF	1 general, 1 Especifico	2
	Total	35

FUENTE: Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Cuadro CDIAAC 15. Resumen de convenios.

Tipo de Convenio	Número
Específico	25
General	10
Total	35

FUENTE: Coordinación Divisonal de Intercambio Académico y Áreas Clínicas.

Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación

Cuadro LDC 1. Distribución del personal administrativo de las clínicas estomatológicas de acuerdo con el turno.

Personal Administrativo	MATUTINO				VESPERTINO		
	Neza	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo
Admtivo. Clínica Estomatológica	1	1	1	1	1	1	1
Secretaria (o)	1	1	2	1	1	1	1
Técnico Dental	1	0	1	0	0	1	0
Asistente Dental	2	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de limpieza	2	1	1	2	1	1	1
Vigilante	1	1	1	1	1	1	1

FUENTE: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 2. Distribución del personal con funciones administrativas y docentes en las clínicas estomatológicas.

	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	Nezahualcóyotl
Jefe de proyecto	Mtra. Lorena López González	CMF José Martín Núñez Martínez	Mtra. Angélica Araceli Cuapio Ortiz	CDE Francisco Javier Martínez Ruiz
Coordinador de proyecto matutino	CDE Karla Eugenia Miguelena Muro	CDE Agustín Tiol Carrillo	CDE Nallely Daisy Flores Hernández	CDE José Ramón Ordaz Silva (contratación administrativa)
Técnico Académico matutino	CDE Mónica Badillo Barba	CDE Enrique Ensaldo Carrasco	CDE Arlen Marisol Lobato García (temporal)	
Técnico académico vespertino	CDE Jessica Flores Hernández (Temporal)	CDE Rosa Isela Vázquez de La Rosa (temporal)	CDE Ana Laura Serna Valencia (temporal)	
Docente de Apoyo vespertino		CDE Erika Cenoz Urbina (sabático)		CDE Teresa Villanueva Gutiérrez

	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	Nezahualcóyotl
Técnico académico vespertino			Mtro. Ángel Méndez García	
Docentes de apoyo				CDE César Rodríguez Cruz CDE Gisela Beatriz Alberto

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 3. Distribución de 505 (en promedio) alumnos atendidos en los LDC, de acuerdo con los módulos 21-P, 21-O, 22-I y 22-P.

T.	Módulo	MATUTINO				VESPertino		
		Neza	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo
4°	Introducción a la práctica Clínica I	11	11	10	12	8	4	6
5°	Introducción a la práctica clínica II	9	9	8	9	4	3	3
6°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar I	12	12	11	12	6	3	4
7°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar II	14	13	12	13	7	4	5
8°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar III	7	13	11	12	6	3	2
9°	Atención clínica conservadora del adolescente al adulto	14	13	11	11	6	6	2
10°	Atención clínica rehabilitadora del adolescente al adulto	8	13	11	11	4	3	2
11°	Atención clínica integral del adolescente al adulto	14	10	7	9	2	2	2
12°	Clínica integral y quirúrgica del adolescente al adulto	10	11	12	10	5	3	4

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 4. Distribución de pacientes atendidos las clínicas estomatológicas por turno y tipo de atención.

Clínica	Turno	1era vez	Subsecuentes	Emergencias
Nezahualcóyotl	único	82	0	20
Tepepan	matutino	39	0	0
	vespertino	45	0	0
Tláhuac	matutino	56	24	2
	vespertino	53	0	0
San Lorenzo A.	matutino	73	0	0
	vespertino	28	0	0

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 5. Distribución de pacientes atendidos las clínicas estomatológicas por turno y género.

Clínica	Turno	Femenino	Masculino
Nezahualcóyotl	único	70	32
Tepepan	matutino	21	18
	vespertino	27	18
Tláhuac	matutino	51	31
	vespertino	31	22
San Lorenzo A.	matutino	53	20
	vespertino	24	4

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 6. Distribución de pacientes atendidos por turno y grupo de edad.

Turno	Clínica	0 a 12	13 a 18	19 a 35	36 a 59	>60
Matutino	Nezahualcóyotl	0	17	67	11	7
	Tepepan	0	4	28	5	2
	Tláhuac	5	8	30	28	11
	San Lorenzo A.	0	48	15	10	0
	Tepepan	0	1	38	5	1
Vespertino	Tláhuac	0	6	31	14	2
	San Lorenzo A.	0	2	24	2	0

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 7. Recursos Económicos remanentes para la operación de las clínicas estomatológicas de septiembre a diciembre de 2021.

Concepto	Monto
Remanente en gastos de operación (Subsidio Federal 34121005)	\$ 358,317.41
Remanente en ingresos propios (Proyecto 34121009)	\$ 341,883.36
Total de presupuesto	\$ 700,200.77

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 8. Egresos 2021 (de septiembre a diciembre).

Concepto	Monto	Porcentaje
Materiales Dentales, Equipo e Instrumental		
Reasignación de recursos para equipo y remodelaciones	\$ 341,883.36	48.83%
Compra de materiales odontológicos	\$ 139,979.33	19.99%
Compra de una computadora	\$ 29,876.96	4.27%
Sub Total	\$ 511,739.65	73.09%
Servicios Básicos para el funcionamiento		
Servicio de energía eléctrica	\$ 50,451.00	7.20%

Concepto	Monto	Porcentaje
Servicio de suministro de agua	\$ 6,932.00	0.99%
Servicios de monitoreo ADT, accesorios y servicios	\$ 3,380.24	0.48%
Pago Telmex 4 clínicas	\$ 29,252.16	4.18%
Servicio de control de plagas y roedores	\$ 17,205.12	2.46%
Servicio de eliminación de patógenos empresa OTC	\$ 63,718.80	9.10%
Sub Total	\$ 170,939.32	24.41%
Artículos de papelería, oficina, limpieza y cafetería		
Impresión de flechas para tránsito y sana distancia en vinil	\$ 9,280.00	1.32%
Compra de un multifuncional y trituradora	\$ 8,241.80	1.18%
Sub Total	\$ 17,521.80	2.50%
Total	\$ 700,200.77	100.00%

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 9. Recursos Económicos asignados para la operación de las clínicas estomatológicas 2022.

Concepto	Monto
Presupuesto inicial	
Operación de Clínicas (34121005)	\$ 1,232,000.00
Mantenimiento a clínicas (34121006)	\$ 150,000.00
Oficina de la Coordinación (34121008)	\$ 20,000.00
Presupuesto Total	\$ 1,402,000.00

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 10. Egresos realizados en las Clínicas Estomatológicas año 2022, de acuerdo con los diferentes conceptos.

Egresos 2022 de enero a agosto		
Concepto	Monto	Porcentaje
Materiales Dentales, Equipo e Instrumental		
Compra de material odontológico	\$ 374,348.75	30.50%
Monto asignado para el cambio de computadoras en los LDC	\$ 90,730.56	7.39%
Pago por el traslado de sillones de los LDC a la Unidad Xochimilco	\$ 68,213.80	5.56%
Compra de 4 máquinas sanitizantes para los LDC	\$ 14,500.00	1.18%
Sub Total	\$ 547,793.11	44.63%
Servicios Básicos para el funcionamiento		
Servicio de energía eléctrica	\$ 179,065.00	14.59%
Servicio de suministro de agua	\$ 28,597.00	2.33%
Servicio de monitoreo de alarma ADT	\$ 63,932.00	5.21%
Pago póliza de Responsabilidades Civiles Profesionales Médicas	\$ 155,293.15	12.65%
Apoyo para alimentos del personal que realiza trabajos de mantenimientos en los LDC	\$ 3,640.00	0.30%
Pago de tiempo extra, al personal de la unidad por realizar trabajos de jardinería y limpieza profunda en los LDC	\$ 31,882.41	2.60%
Pago por el retiro de basura municipal de los LDC	\$ 11,350.00	0.92%
Pago por el uso de gasolina en los distintos servicios a los LDC	\$ 10,000.00	0.81%
Recarga de extintores	\$ 8,444.80	0.69%
Sub Total	\$ 492,204.36	40.10%

Egresos 2022 de enero a agosto		
Concepto	Monto	Porcentaje
Artículos de papelería, oficina, limpieza y cafetería		
Impresión en vinil de medidas COVID	\$ 6,380.00	0.52%
Materiales de limpieza	\$ 45,012.32	3.67%
Compra de agua para el personal de los LDC	\$ 94.00	0.01%
Servicio de fotocopiado de los formatos del expediente clínico	\$ 11,291.00	0.92%
Compra de extensiones eléctricas y pilas para baumanómetros y termómetros	\$ 12,312.57	1.00%
Compra de tóner para uso en los LDC	\$ 12,435.20	1.01%
Sub Total	\$ 87,525.09	7.13%
Pago a personal		
Pago de tiempo extra para cubrir plazas faltantes y permisos en las clínicas estomatológicas	\$ 100,000.00	8.15%
Sub Total	\$ 100,000.00	8.15%
Total	\$ 1,227,522.56	100.00%

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cuadro LDC 11. Balance 2022.

Presupuesto asignado	\$ 1,402,000.00
Egresos	\$ 1,227,522.56
Saldo (agosto 2022)	\$ 174,477.44

FUENTE: Coordinación Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria

Cuadro CPNSP 1. Temas de los números mensuales del Periódico Niño Artillero.

Fecha	No. Niño Artillero	Temas/Títulos~	Responsable
Ciclo escolar 2020-2021			
Septiembre 2021	Extraordinario	Medidas que debemos de tomar para protegernos del COVID-19	UAM
Octubre 2021	Convocatoria/video	Se emitió convocatoria a todos los grupos para saber cómo procesan el duelo y viven esta etapa.	UAM
Noviembre 2021	64	Un abrazo como un consuelo.	Toda la escuela
Diciembre 2021	65	Una nueva forma de vivir.	6°
		Especial de vacaciones invierno: Sigamos cuidándonos en familia	UAM
Febrero 2022	66	Comer en las mañanas: Una investigación de 4° año	4°
Marzo 2022	67	Reciclando andamos: un manual de tercer año	3°
Abril 2022	68	Nuestra mente y nuestro cuerpo en acción	5°
Mayo 2022+	69	Porque me cuidan día a día... ¡Feliz día mamá! ¡Feliz día maestras y maestros!	1°
Junio 2022	70	de la cabeza a los pies, cuido y protejo mi cuerpo.	2°
Julio 2022	71	Recreación y descanso	6°

~ Cada Niño Artillero contó en su interior con actividades para realizar en casa, sustituyendo los encartes y/o con recomendaciones de visitas virtuales a distintos museos, bibliotecas, cuentacuentos, etc., sustituyendo la sección "Niño Artillero recomienda: A dónde ir".

+ Adicional al número de mayo se enviaron una tarjeta de felicitación para el día de la madre y otra para las maestras y los maestros.

FUENTE: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria

Cuadro CPNSP 2. Consultas otorgadas a pacientes con enfermedades crónicas. Proyecto Urbano de Salud. Octubre 2021 – julio 2022.

Mes	No.	Campaña de salud bucal para los pacientes con ECNT
Octubre 2021	185	-
Noviembre 2021	213	-
Diciembre* 2021	197	-
Enero 2022	167	-
Febrero 2022	120	-
Marzo 2022**	167	-
Abril 2022	147	-
Mayo 2022	147	-
Junio 2022*	134	-
Julio 2022	175	55
Total	1,652	55

* Los pasantes estuvieron de vacaciones

** Los pasantes apoyaron en encuentros de salud del proyecto con la SEDESA

FUENTE: Base de datos Enfermedades Crónicas del Proyecto Urbano de Salud/ Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Cuadro CPNSP 3. Consultas generales en consultorios de primer nivel de atención. Proyecto Urbano de Salud. Octubre 2021 – julio 2022.

Mes	Presenciales a partir de la vacunación de pacientes y pasantes
	No.
Octubre	163
Noviembre	151
Diciembre*	84
Enero 2021	181
Febrero 2021	78
Marzo 2021**	185
Abril 2021	133
Mayo 2021	213
Junio 2021*	79
Julio 2021	175
Total	1,442

* Los pasantes estuvieron de vacaciones

** Los pasantes apoyaron en encuentros de salud del proyecto con la SEDESA

FUENTE: Base de datos Enfermedades Crónicas del Proyecto Urbano de Salud/ Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Cuadro CPNSP 4. Prevalencias de control de diabetes mellitus Tipo 2 en pacientes que acudieron a la valoración metabólica.

Proyecto Urbano de Salud. Septiembre 2021		
	No.	%
Controlada	59	51.3
No controlada	56	48.7
Total	115	100.0

*de acuerdo a cifras de hemoglobina glucosilada

FUENTE: Base de datos Enfermedades Crónicas del Proyecto Urbano de Salud/Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Cuadro CPNSP 5. Prevalencias de control de hipertensión arterial en pacientes que acudieron a la valoración.

Proyecto Urbano de Salud. Septiembre 2021		
	No.	%
Controlada	65	52.8
No controlada	58	47.2
Total	123	100.0

*de acuerdo a estándares internacionales

FUENTE: Base de datos Enfermedades Crónicas del Proyecto Urbano de Salud/ Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Cuadro CPNSP 6. Unidades Médicas Atendidas por el Proyecto Urbano en la Alcaldía Coyoacán.

Unidad de atención	Institución u Organización social	Servicios	Plazas de servicio social
Huayamilpas	Delegación política	Atención médica general	Medicina (1)
Unidad Piloto Culhuacán	Asociación vecinal	Módulo de salud	Medicina (1)
Copilco	Cooperativa de Servicios de Salud Panamedica	Atención médica general	Medicina (1)

FUENTE: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Cuadro CPNSP 7. Unidades Médicas Atendidas por el Proyecto Urbano en la Alcaldía Tlalpan.

Unidad de atención	Institución u Organización social	Servicios	Plazas de servicio social
San Pedro Mártir	Movimiento Popular de Pueblos y Colonias de Sur	Atención médica Atención odontológica	Medicina (1) Estomatología (1)
Volcanes	Movimiento Popular de Pueblos y Colonias de Sur	Atención médica	Medicina (1)

FUENTE: Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria.

Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio

Cuadro UPEAL 1. Vinculación con las diferentes unidades académicas del sector público y privado.

No.	Institución	Principales actividades
1	Biosupply, S.A. de C.V.	Solicitud de animales
2	Círculo ADN, S.A. de C.V.	Solicitud de animales
3	Dra. Patricia Campos Bedolla	Solicitud de animales
4	Ferandelh	Solicitud de animales
5	Instituto Nacional de Cancerología / INCAN / Dr. Alfonso Dueñas	Solicitud de animales
6	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía: Manuel Velasco Suárez Laboratorio Boehringer	Solicitud de animales
7	IPN. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	Solicitud de animales
8	IPN. Escuela Superior de Medicina	Solicitud de animales
9	Irdenco de México S.A. de C.V.	Solicitud de animales
10	Laboratorios Boehringer Ingelheim	Solicitud de animales
11	Laboratorio de Especialidades Inmunológicas	Solicitud de animales
12	Laboratorios Silanes	Protocolos de investigación
13	Lapisa, S.A. de C.V.	Solicitud de animales
14	Probiomed, S.A. de C.V.	Solicitud de animales
15	Secretaría de Salud / COFEPRIS	Solicitud de animales
16	UNAM Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Ensenada, B.C.	Solicitud de animales
17	UNAM Facultad de Medicina/APEC, IAP	Solicitud de animales
18	Universidad Anáhuac	Solicitud de animales
19	Universidad Autónoma de Sinaloa	Solicitud de animales
20	Universidad Autónoma Metropolitana -Iztapalapa	Protocolos de investigación
21	Universidad de Colima	Solicitud de animales
22	Universidad de Guadalajara	Solicitud de animales
23	Universidad Veracruzana	Solicitud de animales

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 2. Proyectos Patrocinados.

No.	Convenio Número	Proyecto Número	Nombre del Proyecto	Organismo Patrocinante
1	317023	34111840	Llevar a cabo la cría y reproducción de animales de laboratorio	Círculo ADN S.A. de C.V.
2	316066	34111757	Cría y reproducción de líneas, cepas y razas de animales de laboratorio que tiene la unidad de producción y experimentación de animales de laboratorio - Bioterio (UPEAL-Bioterio)	Ferandelh SA de CV
3	317048	34111901	Venta de diversas especies de animales de laboratorio	Laboratorios Silanes, S.A. de C.V.
4	317049	34111902	Servicio de alojamiento, mantenimiento y asesoría técnica relacionada a diversas especies de animales de laboratorio.	Laboratorios Silanes, S.A. de C.V.
5	321012	34112205	Adquisición de animales de laboratorio para experimentación	Secretaría de salud / comisión federal para la protección contra riesgos sanitarios

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 3. Realización de protocolos con beneficio económico.

Cantidad	Fecha vencimiento	Título del proyecto	Empresa
1	31/12/2022	Venta de diversas especies de animales de laboratorio	Laboratorios Silanes, S.A. de C.V.
2	31/12/2021	Servicio de alojamiento, mantenimiento y asesoría técnica relacionada a diversas especies de animales de laboratorio.	Laboratorios Silanes, S.A. de C.V.

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 4. Venta de Animales a Instituciones y Empresas.

Institución	Monto \$
Secretaria de Salud/COFEPRIS	5,401,260.00
Laboratorios Silanes	3,587,750.00
Probiomed	1,239,000.00
Círculo ADN	1,433,850.00
Ferandelh	118,010.00
Biosupply	43,675.00
ESM - IPN	30,000
Suma total	11,853,545.00

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 5. Animales producidos.

Institución	Monto \$
Rata Wistar	1,347
Ratón CD 1	31,876
Ratón BALB/C	32,101
Ratón NIH	25,437
Ratón C57BL/6	1,150
Ratón NU/NU	962
Conejo NZB	277
Cobayo Hartley	969
Suma total	94,119

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 6. Gran Total - Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio.

septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Rata Wistar	u	52	40	96	0	156	147	62	157	75	54	335	113	60	1,347
Ratón CD 1	u	2,677	3,872	2,530	765	2,469	1,933	2,454	3,071	4,366	2,265	2,712	1,600	1,162	31,876
Ratón Balb/c	u	2,100	3,037	3,477	3,716	1,867	2,792	3,181	2,353	2,801	1,864	1,875	2,516	522	32,101
Ratón NIH	u	1,453	2,770	2,315	865	1,827	1,470	2,190	2,350	2,825	2,412	2,550	1,260	1,150	25,437
Ratón c57BL/6	u	141	119	50	0	42	182	63	142	139	144	128	0	0	1,150
Ratón NU/NU	u	17	73	338	0	22	36	84	90	77	89	136	0	0	962
Conejo	u	9	29	24	11	55	12	26	39	24	5	1	32	10	277
Cobayo	u	85	132	75	30	129	150	137	100	90	33	8	0	0	969

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 7. Total, por área - Sistemas Biológicos.

Sistemas Biológicos septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Rata Wistar	u	36	25	96	0	83	75	57	124	53	24	160	113	60	906
Ratón CD 1	u	376	240	266	0	299	556	420	500	755	0	316	520	222	4,470
Ratón Balb/c	u	60	12	24	0	72	0	78	12	60	0	60	12	12	402
Ratón C57BL/6	u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	60	0	0	72
Ratón NU/NU	u	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24	48

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 8. Total, por área - Producción Agrícola y Animal.

Producción Agrícola y Animal septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Conejo NZB	u	11	0	0	0	42	0	8	30	6	0	0	20	10	127

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 9. Total, por donación.

Donación septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Ratón CD 1	u	33	20	0	0	12	24	25	0	40	0	32	0	0	186
Ratón Balb/c	u	200	200	80	0	0	0	140	20	230	0	2	20	0	892
Ratón C57BL/6	u	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 10. Total, por eutanasia.

Eutanasia septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Rata Wistar	u	16	15	0	0	72	72	5	33	22	30	145	0	0	410
Ratón CD 1	u	1,545	820	864	765	1,148	217	885	1,575	2,085	1,314	1,027	0	0	12,245
Ratón Balb/c	u	70	65	376	1,330	15	372	465	855	406	20	335	0	0	4,309
Ratón NIH	u	453	410	830	415	927	100	290	280	375	462	550	0	0	5,092
Ratón C57BL/6	u	61	60	0	0	30	95	63	107	114	83	68	0	0	681
Ratón NU/NU	u	17	73	338	0	22	36	84	75	77	65	134	0	0	921
Conejo	u	0	15	15	0	0	3	9	0	0	3	1	0	0	46
Cobayo	u	0	0	0	0	52	89	73	44	72	33	8	0	0	371

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 11. Total, por área Ventas.

Ventas septiembre 2021 a septiembre 2022															
Servicio	u/m	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	agot	sep	Anual
Rata Wistar	u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30
Ratón CD 1	u	736	2,812	1,400	0	1,010	1,136	1,124	996	1,486	951	1,337	1,080	940	15,008
Ratón Balb/c	u	1,770	2,760	2,997	2,526	1,780	2,420	2,498	1,466	2,105	1,844	1,478	2,504	510	26,658
Ratón NIH	u	1,000	2,360	1,485	450	900	1,370	1,900	2,070	2,450	1,950	2,000	1,260	1,150	20,345
Ratón C57BL/6	u	40	59	50	0	0	87	0	35	25	49	0	0	0	345
Ratón NU/NU	u	0	0	0	0	0	0	0	15	0	24	2	0	0	41
Conejo	u	9	14	9	0	13	9	9	9	18	2	0	12	0	104
Cobayo	u	85	132	75	30	77	61	64	36	0	0	0	0	0	560

FUENTE: Coordinación de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio UPEAL-Bioterio.

Cuadro UPEAL 12. Proyectos Registrados y Vigentes en 2022.

NO. PROTOCOLO	FECHA VENCIMIENTO	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR SUPLENTE
115	2022	Evaluación Experimental Fenitoína y Metalotioneína, una Propuesta como Fármaco Neuroprotector en un Modelo de Epilepsia del Lóbulo Temporal en Rata Wistar	Barón Flores Tomasa Verónica	Sistemas Biológicos	Luis Camilo Ríos Castañeda
98	2024	Mecanismo de Acción de Estrógenos y de Progesterona en las Neuronas Gabaérgicas de Estructuras Neuronales Involucradas en el Sueño	Marisa Cabeza Salinas	Sistemas Biológicos	Alberto Jorge López Ávila
112	2022	Prácticas de Laboratorio del Módulo VII	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Luis Camilo Ríos Castañeda
148	2025	Estudio de los Procesos de Nocicepción Inducidos por la Enfermedad de Parkinson	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Julia Pérez Ramos
170	2025	Evaluación de la Farmacoterapia con Sales de Cobre en una Forma Farmacéutica Óptima en un Modelo Experimental de la Enfermedad de Parkinson	Luis Camilo Ríos Castañeda	División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Luz María Melgoza Contreras
176	2022	Evaluación del Efecto Modulador del Estrés y la Lactoferrina Bovina Sobre Parámetros Relacionados con la Homeostasis Intestinal en Ratones BALB/c	Drago Serrano María Elisa	Sistemas Biológicos	Fabiola Guzmán Mejía
177	2023	Evaluación de la Actividad Antidiarreica de Plantas Medicinales y Determinación de Mecanismos de Acción	Miguel Ángel Zavala Sánchez	Sistemas Biológicos	Salud Pérez Gutiérrez
184	2022	Manual de Sesiones Experimentales del Módulo 7 de la Licenciatura de QFB "Los Fármacos como Modificadores de las Funciones Biológicas"	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Luis Alfonso Moreno Rocha
185	2022	Participación del Sistema Renina Angiotensina en la Antinocicepción Inducida por el Ejercicio en el Dolor Neuropático	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Omar Echeverría Rodríguez
190	2022	Efectos de la Deformación Mecánica en Osteoblastos Cultivados in vitro	Salvador García López	Atención a la Salud	Rosina E. Villanueva Arriaga
196	2023	Estudio de los Mecanismos de Acción del Efecto Antinociceptivo de Principios Activos de Origen Natural en Dolor Neuropático en Ratas	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Alejandro Palma Ramos
208	2024	Estudio del Efecto Antitumoral de Productos Naturales y/o Semisintéticos	Miguel Ángel Zavala Sánchez	Sistemas Biológicos	Martin Gómez Hernandez
208	2024	Estudio del Efecto Antitumoral de Productos Naturales y/o Semisintéticos	Miguel Ángel Zavala Sánchez	Sistemas Biológicos	Martín Gomez Hernández

NO. PROTOCOLO	FECHA VENCIMIENTO	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR SUPLENTE
213	2023	Evaluación del Efecto Modulador del Estrés y la Lactoferrina Bovina sobre Parámetros Relacionados con la Homeostasis Intestinal en Ratones BALB/C	María Elisa Drago Serrano	Sistemas Biológicos	Miguel Ángel Zavala Sánchez
214	2025	Estudio de los Mecanismos de Acción del Efecto Antinociceptivo de Principios Activos de Origen Natural o Sintético en Dolor Neuropático en Ratas”	Beatriz Godínez Chaparro	Sistemas Biológicos	Julia Pérez Ramos
216	2025	Estimulación de la Maduración de Linfocitos de Médula Ósea Murina in vitro con Candida	Alejandro Palma Ramos	Sistemas Biológicos	Jorge Ismael Castañeda Sánchez
218	2025	Empleo de Animales de Laboratorio para la Caracterización de Venenos y Desarrollo de Antivenenos	Ivonne Michelle Heuze de Icaza/ Laboratorios Silanes	Producción Agrícola Y Animal	Teresa Mata González/ Laboratorios Silanes
219	2023	Efecto de la Remoción de Membranas y Disolución de Proteínas Nucleares de Espermatozoides de Equinos, para la Inyección Intracitoplásmica (icsi), en Ovocitos de Hámster	José Ernersto Hernández Pichardo	Producción Agrícola Y Animal	Alejandro Ávalos Rodríguez
222	2024	Estudio de los Mecanismos Relacionados con la Disfunción del Tejido Adiposo Inducidos por Arsénico y dieta alta en Grasa.	Sofía Moran Ramos	INMEGEN	INMEGEN
223	2026	Actividad Anticancerígena de Productos Naturales	Salud Pérez Gutierrez	Sistemas Biológicos	Julia Pérez Ramos
224	2027	Proyectos Modulares de la UEA "Los Fármacos como Modificadores de las Funciones Biológicas"	Norma Angélica Noguez Mendez	Sistemas Biológicos	Luis Alfonso Moreno Rocha
227	2026	Efecto Neuro y Cardioprotector de la Dapsona en un Modelo de Estatus Epiléptico Inducido con Ácido Kaínico en Rata	Luis Camilo Rios Castañeda	Sistemas Biológicos	Verónica Barón Flores
229	2027	Caracterización del Impacto del Estrés por Restricción de Movimiento sobre la Desregulación del Eje Cerebro Intestino	María Elisa Drago Serrano	Sistemas Biológicos	Miguel Ángel Zavala Sánchez
231	2027	Evaluación del Efecto Modulador de la Lactoferrina Bovina sobre Algunos Parámetros de Homeostasis Intestinal en Condiciones de Colitis Ulcerativa	María Elisa Drago Serrano	Sistemas Biológicos	Miguel Ángel Zavala Sánchez

FUENTE: COORDINACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO UPEAL-BIOTERIO.

Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro CEI 1. Proyectos turnados por el Consejo Divisional para su evaluación.

No.	Nombre	Núm. de referencia	Evaluado en la Sesión	Recomendación	Situación
1	"Estudios ecológicos, bioquímicos y de biología molecular de comunidades bacterianas de ambientes acuáticos mexicanos"	CEI.2021.010	9.21	Aprobado	Aprobado
2	"Conductas alimentarias y síndrome metabólico en población universitaria"	CEI.2021.011	9.21, 1.22 Y 2.22	Pendiente de aprobación.	Aprobado en julio 2022
3	"Manifestaciones bucales en individuos infectados por el VIH/SIDA. Estudio de incidencia"	CEI.2021.012	9.21	Pendiente de aprobación.	Aprobado en octubre 2021
4	"Impacto de una intervención sobre algunos parámetros de inflamación en pacientes con sobrepeso y obesidad con y sin síndrome metabólico."	CEI.2021.013	11.21 y 3.22	Pendiente de aprobación.	Aprobado en la sesión 3.22
5	"Empleo de procesos biotecnológicos para el manejo sustentable de ecosistemas acuícolas y acuapónicos"	CEI.2021.014	12.21 y 5.22	Pendiente de aprobación.	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI
6	Identificación e Intervención de Ambientes Obesogénicos durante la Adolescencia en Contextos Escolares	CEI.2022.001	1.22 y 3.22	Pendiente de aprobación.	Aprobado
7	"Conductas alimentarias de riesgo y estrategias para la prevención de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de la Universidad Autónoma Metropolitana"	CEI.2022.002	2.22	Pendiente de aprobación.	Aprobado
8	"Determinación de la actividad antiinflamatoria y evaluación del mecanismo de acción de compuestos aislados de plantas medicinales mexicanas"	CEI.2022.003		Aprobado	Aprobado
9	"Rizosfera: diversidad fúngica y fisiología de la interacción planta-hongo endófito"	CEI.2022.004	3.22	Pendiente de aprobación	Aprobado

No.	Nombre	Núm. de referencia	Evaluated en la Sesión	Recomendación	Situación
10	"Desigualdades socioeconómicas en alimentación y actividad física en población mexicana"	CEI.2022.005		Aprobado	Aprobado
11	"Uso y propagación de plantas medicinales en México"	CEI.2022.006	4.22	Pendiente de Aprobación	Aprobado
12	"Ensayo clínico aleatorizado de una intervención con Salvia hispánica en los factores de riesgo cardiovascular de sujetos con síndrome metabólico"	CEI.2022.007	4.22	No Aprobado (Proyecto externo)	No Aprobado (Proyecto externo)
13	"Modificación del microbioma oral de pacientes con enfermedad periodontal después del tratamiento con nanopartículas de plata (AgNPS)"	CEI.2022.008	4.22	Pendiente de Aprobación	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI
14	"Mecanismos cerebrales de la potenciación de sensaciones gustativas a través del olor (Odor Induced Taste Enhancement - OITE) en adultos de peso normal y obesos: un estudio intercultural de imagenología por resonancia magnética funcional (MRI-f) y evaluación"	CEI.2022.009	6.22	Pendiente de Aprobación	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI
15	"Implementación del modelo ARCHES para abordar la coerción reproductiva dentro de los entornos de atención médica en la Ciudad de México"	CEI.2022.010	6.22	Aprobado (Proyecto externo)	Aprobado (Proyecto externo)
16	"Cuidados paliativos en el primer nivel de atención para población sin derechohabencia en la Ciudad de México".	CEI.2022.011	Reunión extraordinaria 7.22	Pendiente de aprobación	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI
17	"Limnobiología y aspectos acuícolas de la Zona Lacustre de Xochimilco, Ciudad de México"	CEI.2022.012	8.22	Pendiente de Aprobación	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI
18	"Estudio de la relación huésped -parásito en infecciones dermatológicas"	CEI.2019.017	4.22 y 8.22	Pendiente de Aprobación	En espera de que se cumplan las recomendaciones del CEI

FUENTE: Comité de Ética en Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Sistemas Informáticos

Cuadro SI 1. Actualización de páginas web institucionales.

Página web	Actividades realizadas
Departamento de Atención a la Salud http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/das/	Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento. Las actualizaciones antes mencionadas fueron realizadas tomando en cuenta la tecnología móvil, así como también equipos de cómputo actual y posterior a la fecha de la actualización para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento.
Departamento de Producción Agrícola y Animal http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/paa/	Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.
Departamento de El Hombre y su Ambiente http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/dha/	Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.
Departamento de Sistemas Biológicos http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/dsb/	Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.
Páginas electrónicas en las Licenciaturas http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/pplic/	Se realizó la actualización de la información mostrada en las páginas electrónicas de todas las Licenciaturas de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet diversas actividades académicas y de investigación que fueron programadas por las Licenciaturas de la División de CBS; a la par se observó un incremento significativo en la participación de los alumnos en las redes sociales oficiales de las Licenciaturas.
Actualización de las Páginas Electrónicas en los Posgrados http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/ppposg/	Se realizó la actualización de la información mostrada en las páginas electrónicas de todos los Posgrados de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet diversas actividades académicas y de investigación que fueron programadas por los Posgrados de la División de CBS; a la par se observó un incremento significativo en la participación de los alumnos en las redes sociales oficiales de los Posgrados.
Programa Editorial DCBS http://cbs1.xoc.uam.mx/publicaciones_1/	Se realizó la actualización de la información mostrada en la página electrónica del Programa Editorial DCBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet la convocatoria correspondiente al programa editorial dirigida al sector administrativo y docente de la unidad; a la par se observó un incremento significativo en la participación de dichos sectores en la red social del programa.
Coordinaciones de la División http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/	Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo de la información mostrada en las páginas web de todas las Coordinaciones de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se le dio soporte y mantenimiento preventivo al sistema informático administrador de pre-registro en línea correspondiente al Internado Médico de Pregrado y se implementaron actualizaciones al sistema de registro en línea al Congreso de Material Didáctico y de Investigación Modular correspondiente a la Coordinación de Tronco Divisional.

FUENTE: Oficina de Sistemas Informáticos.

Cuadro SI 2. Documentos Institucionales de la División de CBS.

Documento	Liga para su consulta
Informes de la Dirección de la DCBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/informes/
Plan de Desarrollo Divisional CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/plan/
Convocatorias Dirección CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/convocatorias/
Consejo Divisional CBS	http://cbs1.xoc.uam.mx/consejo/
Lineamientos CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/lineamientos/
Departamentos CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/
Tronco Divisional CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/tronco/
Licenciaturas CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/pplic/
Posgrados CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/ppposg/
Coordinaciones CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/
Programa Editorial CBS	http://cbs1.xoc.uam.mx/publicaciones_1/
Consejo Académico	http://www2.xoc.uam.mx/uam-x/consejo-academico/
Internado Médico de Pregrado CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/internado/
Servicio Social CBS	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/ss/
Directorio	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/directorio/
Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA)	http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/formatos/

FUENTE: Oficina de Sistemas Informáticos.

Cuadro SI 3. Páginas de Facebook y seguidores.

Página de Facebook	Seguidores
Tronco Divisional CBS	2,261
Licenciatura en Medicina	2,833
UAM División CBS	9,900
Coordinación Divisional de Servicio Social CBS	5,374
Licenciatura en Nutrición Humana	9,227
Licenciatura en Estomatología	3,327
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	968
Licenciatura en Enfermería	6,403
Maestría en Ciencias Farmacéuticas	3,304
Maestría en Rehabilitación Neurológica	5,894
Maestría en Medicina Social	1,711
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	1,265
Licenciatura en Biología	3,497
Maestría en Ciencias Agropecuarias	1,144
Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica	35,157
Licenciatura en Agronomía	4,327
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	494

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,688
Maestría en Ciencias Odontológicas	736
Posgrado de Patología y Medicina Bucal	3,654
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	3,624
Programa Editorial CBS, UAMX	836
Total	110,927

FUENTE: Oficina de Sistemas Informáticos.

Personal académico

Cuadro AASA 1. Profesores por categoría.

Depto.	Titular	Asociado	Tec. AC.		Asist.	Ayu	Total
			Titular	Asociado			Depto.
Atención a la Salud	109	41	6	1	-	-	157
Prod. Agrícola y Animal	71	15	-	-	1	-	87
Sistemas Biológicos	60	12	2	-	-	-	74
El Hombre y su Ambiente	46	5	-	1	-	1	53
Total	286	73	8	2	1	1	371

Actualizado a agosto 2022.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 2. Profesores por categoría y nivel.

Depto.	Titular			S/N	Asociado				S/N	Tec. Académico					Asis	Ayu	Total	
	A	B	C	T. P	A	B	C	D	T. P	T. B	T. C	T. D	T. E	A. C	C	B	Depto	
Atención a la Salud	4	8	96	1	3	2	4	29	3	1	1	-	4	1	-	-	157	
Prod. Agrícola y Animal	4	2	65	-	1	1	2	11	-	-	-	-	-	-	1	-	87	
Sistemas Biológicos	6	3	51	-	-	-	1	10	1	-	-	-	2	-	-	-	74	
El Hombre y su Ambiente	3	4	39	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	1	-	1	53	
Total	17	17	251	1	4	4	8	53	4	1	1	0	6	2	1	1	371	
	286				73					8					2	1	1	371

S/N = sin nivel, ya que son de tiempo parcial.

Técnico Académico: T.B, T.C, T.D, T.E = Titular B, D, C o E.

A.C = Asociado C

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 3. Profesores por tiempo de dedicación.

Depto.	Titular			Asociado			Tec. Académico				Asis	Ayu	Total
	TC	MT	TP	TC	MT	TP	Titular		Asociado				
							TC	MT	TC	MT	TC	MT	Depto.
Atención a la Salud	102	6	1	25	13	3	6	-	1	-	-	-	157
Prod. Agrícola y Animal	70	1	-	10	5	-	-	-	-	-	1	-	87
Sistemas Biológicos	55	5	-	10	1	1	2	-	-	-	-	-	74
El Hombre y su Ambiente	46	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-	1	53
Total	273	12	1	49	20	4	8	0	2	0	1	1	371

TC = tiempo completo 40 hrs por semana.

MT = medio tiempo 20 hrs por semana.

TP = tiempo parcial no más de 15 hrs por semana.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 4. Movimientos de baja.

Depto.	Jubilación	Defunción	Total Depto.
Atención a la Salud	3	1	4
Producción Agrícola y Animal	2	0	2
Sistemas Biológicos	3	0	3
El Hombre y su Ambiente	1	0	1
Total	9	1	10

Bajas en el periodo comprendido de sept. 2021 a sept. 2022
FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 5. Concursos de Oposición vigentes.

Depto.	Publicados	Ext. Jornada	Examen	Dictaminado Desierto	Recursos	Total Depto.
Atención a la Salud	-	-	-	-	-	0
Prod. Agrícola y Animal	6	2	1	1	2	12
Sistemas Biológicos	6	-	-	1	-	7
El Hombre y su Ambiente	5	-	-	-	-	5
Total	17	2	1	2	2	24

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 6. Cátedras y Profesores Visitantes.

Depto.	Cátedra	Prof. Visitantes		Total Depto.
	Vigente	Vigentes (Prórroga)	Nuevas	
Atención a la Salud	-	1	1	2
Prod. Agrícola y Animal	-	5	2	7
Sistemas Biológicos	-	4*	-	4
El Hombre y su Ambiente	1c*	2	-	3
Total	1	12	3	16

DEHA 1c* = la contratación termina el 2 de noviembre de 2022, pero ya se está considerando realizar una prórroga.

DAS = la plaza que se tiene de profesor visitante se le hizo una prórroga que termina en 2023, y está por aprobarse una nueva contratación para iniciar a mediados de agosto.

DPAA = de las 5 plazas vigentes, a 4 profesores se les hizo o hará prórroga hasta por un año más.

DSB = una de las plazas el profesor ganó un Concurso de Oposición, por lo que no se hará prórroga, otra plaza la causal ya no estará disponible por lo que la contratación terminará en noviembre y en otra, la profesora renunció en junio de 2022.

DEHA = de las plazas de este departamento, ya se hicieron las dos prórrogas permitidas por lo que las contrataciones terminan en septiembre y diciembre de 2022.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 7. Profesores de evaluación curricular por categoría.

Depto.	Tit	Aso	Asis	Tec. Ac	Tec. Ac	Total
				Tit	Aso	Depto.
Atención a la Salud	-	51	4	1	2	58
Prod. Agrícola y Animal	-	19	-	-	-	19
Sistemas Biológicos	1	23	-	-	-	24
El Hombre y su Ambiente	-	12	-	-	-	12
Total	1	105	4	1	2	113

Actualizado a agosto de 2022.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 8. Profesores de evaluación curricular por categoría y nivel.

Depto.	Tit	Aso				S/N	Asis	S/N	Tec. Ac Tit	Tec. Ac Aso	Total	
	B	A	B	C	D	T.P	C	T.P	A	C	Depto.	
Atención a la Salud	-	3	5	6	34	3	2	2	1	1	1	58
Prod. Agrícola y Animal	-	1	-	1	17	-	-	-	-	-	-	19
Sistemas Biológicos	1	1	-	2	17	3	-	-	-	-	-	24
El Hombre y su Ambiente	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12
Total	1	5	5	9	80	6	2	2	1	1	1	113

S/N = sin nivel, ya que son de tiempo parcial.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 9. Profesores de evaluación curricular por tiempo de dedicación.

Depto.	Tit	Aso			Asis		Tec. Ac			Total
	TC	TC	MT	TP	TC	TP	TC	TC	TC	Depto.
Atención a la Salud	-	28	20	3	2	2	1	2	1	58
Prod. Agrícola y Animal	-	3	16	-	-	-	-	-	-	19
Sistemas Biológicos	1	12	8	3	-	-	-	-	-	24
El Hombre y su Ambiente	-	3	9	-	-	-	-	-	-	12
Total	1	46	53	6	2	2	1	2	113	113

TC = tiempo completo 40 hrs por semana, usualmente la causal es por renuncia por jubilación de los profesores definitivos, nombramientos, designaciones, licencias sin goce de sueldo, licencias prepensionarias, etc.; siempre y cuando la plaza sea de Tiempo Completo.

MT = medio tiempo 20 hrs por semana, la causal es principalmente por sabáticos, licencias con goce de sueldo y en el DAS son de tiempo completo por las clínicas estomatológicas

TP = tiempo parcial no más de 15 hrs por semana.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 11. Ayudantías (Nuevo ingreso).

Depto.	Invest.	Posgrado		Total
	B	A	B	
Atención a la Salud	8	1	1	10
Prod. Agrícola y Animal	10	-	-	10
Sistemas Biológicos	8	-	-	8
El Hombre y su Ambiente	-	-	-	0
Total	26	1	1	28

El tiempo de dedicación para las plazas de ayudantes es de medio tiempo.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 12. Ayudantías vigentes de años anteriores que han sido prorrogadas.

Depto.	Invest.	Posgrado		Total
	B	A	B	
Atención a la Salud	12	5	1	18
Prod. Agrícola y Animal	7	-	-	7
Sistemas Biológicos	14	-	-	14
El Hombre y su Ambiente	8	-	-	8
Total	41	5	1	47

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 13. Solicitudes totales de Promoción, Becas y Estímulos.

Depto.	Promoción	EDI	ETAS	BAP
Atención a la Salud	5	78	61	29
Prod. agrícola y animal	-	55	42	22
Sistemas Biológicos	5	45	36	19
El Hombre y su Ambiente	1	22	21	13
Total	11	200	160	83

BAP y EDI se solicita los primeros 60 días del año (enero a marzo).

ETAS se pueden solicitar y actualizar en los primeros 60 días del año y sólo solicitar la primera vez con la BRCD en el mes de mayo.

La promoción se puede solicitar en cualquier momento del año.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 14. Solicitudes que cuentan con dictamen.

Depto.	Dictámenes pendientes	EDI			BAP			Promociones		
		A	B	C	No	Si	No	Si	No	Pend.
Atención a la Salud	1	18	20	27	13	25	4	2	2	1
Prod. Agrícola y Animal	43	2	2	7	3	5	1	-	-	-
Sistemas Biológicos	32	2	4	7	3	8	-	-	-	5
El Hombre y su Ambiente	20	1	1	1	2	4	1	-	-	1
Total	96	23	27	42	21	42	6	2	2	7

Última actualización 08 de agosto de 2022.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 15. Profesores con BAP de años pasados que está vigente durante este periodo.

Departamento	BAP
	Vigente al 2023
Atención a la Salud	73
Prod. Agrícola y Animal	41
Sistemas Biológicos	33
El Hombre y su Ambiente	23
Total	170

Estos profesores tienen vigente su Beca a la permanencia por lo menos al 2023, razón por la cual no solicitaron beca este año.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 16. Estímulos a los grados académicos.

Departamento	Maestría	Doctorado	Total
Atención a la Salud	1	2	3
Prod. Agrícola y Animal	-	1	1
Sistemas Biológicos	1	-	1
El Hombre y su Ambiente	-	-	-
Total	2	3	5

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 17. Total de solicitudes recibidas por departamento y tiempo de dedicación.

Departamento	TC	MT	Total	Otorgadas	No Otorgadas
Atención a la Salud	108	15	123	122	1
Prod. Agrícola y Animal	64	5	69	68	1
Sistemas Biológicos	59	4	63	62	1
El Hombre y su Ambiente	42	1	43	43	-
Total	273	25	298	295	3

La BRCD la pueden solicitar los profesores que tienen categoría de Asociado y Titular y los Técnicos Académicos Titulares.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro AASA 18. Total de becas otorgadas por nivel y por departamento.

Departamento	Nivel de Beca								
	A	B	C	D	SI	TC	MT	No	PEND.
Atención a la Salud	-	16	5	102	123	108	15	-	123
Prod. Agrícola y Animal	-	5	-	63	68	64	5	1	69
Sistemas Biológicos	-	4	-	58	62	59	4	1	63
El Hombre y su Ambiente	-	2	1	40	43	42	1	-	43
Total	0	27	6	263	296	273	25	2	298

El personal académico de tiempo completo (TC) se le puede otorgar el nivel A, B, C o D.

Al de medio tiempo (MT) sólo se le puede otorgar el nivel A o B.

El nivel de la Beca se establece de acuerdo al número de horas-semana-trimestre acumuladas en un año, los trimestres considerados fueron 21/P, 21/O y 22/I.

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de CBS.

Cuadro PRODEP 1. Personal académico adscrito a los Departamentos de la DCBS que participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.

Departamento	PRODEP
Atención a la Salud	61
El Hombre y su Ambiente	14
Producción Agrícola y Animal	32
Sistemas Biológicos	42
Total	149

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

Cuadro PRODEP 2. Personal académico del Departamento Atención a la Salud que participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
1	Aguilera Rivera Maribel	2022	2025
2	Álvarez Díaz Jorge Alberto	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
3	Anaya Saavedra Irma Gabriela	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
4	Badillo Barba Mónica	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
5	Bustos Martínez Jaime Amadeo	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
6	Cardaci Rodríguez Dora Irma	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
7	Cárdenas Elizalde María Del Rosario	2022	2025
8	Chapela Mendoza Ma. Del Consuelo	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
9	Compean Dardón María Sandra	2022	2025
10	Correa Argueta Edgar	2022	2025
11	Covarrubias López Esmeralda Soledad	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
12	Cuellar Romero Ricardo	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
13	De La Rosa García Estela	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
14	Díaz García Rafael	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
15	Franco Enríquez Jesús Gabriel	2022	2025
16	García Jiménez María Alberta	2022	2025
17	Garcilazo Gómez Alfredo	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
18	Gómez Landeros Ofelia	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
19	González De León Aguirre Deyanira De La Paz	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
20	González Guevara Martha Beatriz	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
21	González Sánchez José Fernando	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
22	Hamdan Partida Aida	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
23	Irigoyen Camacho María Esther Josefina	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
24	Jarillo Soto Edgar Carlos	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
25	Lara Flores Norma Laura	2022	2025
26	Lazarevich Irina	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
27	Linares Vieyra Celia	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
28	López Arellano Oliva	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
29	López Moreno Sergio	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
30	Mandujano Valdéz Mario Antonio	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
31	Martínez Alcántara Susana	2022	2025
32	Martínez Cárdenas María De Los Ángeles	2022	2025
33	Miguelena Muro Karla Eugenia	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
34	Molina Frechero Nelly María	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
35	Monroy Rojas Araceli	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
36	Morales Estrella Sandra Luz	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
37	Morales García Jorge	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
38	Mosqueda Taylor Adalberto Abel	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
39	Muñoz Ledo Rábago Patricia	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
40	Nájera Medina Oralia	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
41	Núñez Martínez José Martín	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
42	Ortiz Hernández Luis	08 de noviembre de 2017	07 de noviembre de 2023
43	Pulido Navarro Margarita	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
44	Radilla Vázquez Claudia Cecilia	2022	2025
45	Ramírez Amador Velia Aydee	15 de octubre de 2018	14 de octubre de 2024
46	Ramos Ibáñez Norma	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
47	Reyes Méndez Jorge Joel	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
48	Rivas Espinosa Juan Gabriel	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
49	Rivera Márquez José Alberto	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
50	Rivero Rodríguez Luis Fernando	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
51	Romero Esquiliano Gabriela Del Pilar	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
52	Salinas Urbina Addis Abeba	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
53	Sánchez Pérez María Del Carmen	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
54	Sánchez Pérez Teresa Leonor	15 de octubre de 2018	14 de octubre de 2024
55	Soto Villaseñor Fabiola	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
56	Staines Orozco María Guadalupe	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
57	Tetelboin Henrion Carolina Andrea Julieta	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
58	Velázquez Alva María Del Consuelo	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
59	Vera Herrera María Eugenia	2022	2025
60	Villanueva Arriaga Rosina Eugenia	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
61	Zamora Macorra Mireya	2022	2025

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

**Cuadro PRODEP 3. Personal académico del Departamento
El Hombre y su Ambiente que participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.**

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
1	Gilberto Sven Binnquist Cervantes	11 de septiembre de 2019	11 de septiembre de 2022
2	María Elena Castellanos Páez		2022
3	Martha Rodríguez Gutiérrez		2022
4	Javier Aldeco Ramírez		2022
5	Gabriela Vázquez Silva	14 de agosto de 019	14 de agosto de 2022
6	Marta Magdalena Chávez Cortes	20 de octubre de 2020	19 de octubre de 2023
7	Gilberto Vela Correo	2020	2023
8	María de Jesús Ferrara Guerrero	Agosto de 2022	Agosto de 2022
9	Patricia Castilla Hernández	2013	2025
10	María Teresa Núñez Cardona	2022	2025
11	Luis Amado Ayala Pérez	Octubre de 2020	Octubre de 2023
12	Alejandro Meléndez Herrada	2022	2024
13	Araceli Cortes García	Diciembre 2020	Diciembre 2023
14	Enrique Gaona	Diciembre 2021	Diciembre 2024

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

**Cuadro PRODEP 4. Personal académico del Departamento
Producción Agrícola y Animal que participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.**

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
1	Dra. Caballero Zamora Alejandra	julio de 2022	Julio de 2025
2	Dr. Coronel Núñez Samuel	12 de octubre de 2020	12 de octubre de 2023
3	Dr. Espinosa Cervantes Román	Enero de 2022	Diciembre de 2024
4	Dra. García Contreras Adelfa Del Carmen	15 de diciembre de 2021	15 de febrero de 2024
5	Dr. Herrera Barragán José Antonio	2021	2024
6	Dr. Martínez Gómez Daniel	Diciembre de 2019	Diciembre de 2022
7	Dra. Muñoz García Claudia Iraís	12 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
8	Dr. Payan Zelaya Fidel Adolfo José Martín	23 de julio de 2018 (extensión pendiente por 2 años de sabático)	23 de julio de 2018 (extensión pendiente por 2 años de sabático)
9	Dr. Plata Pérez Fernando Xicotencatl	2020	2023
10	Dr. Ruíz Juárez Daniel	12 de Octubre de 2020	11 de Octubre de 2022
11	Dr. Mota Rojas Daniel	14 de agosto de 2019	14 de agosto de 2022
12	Dr. Fernández Reyes Filiberto	Enero de 2022	Diciembre de 2024
13	Dr. Olivarez Orozco Javier Lorenzo	2021	2024
14	Dr. González Sánchez José Fernando	2021	2024
15	Dr.. Gutiérrez Tolentino Rey	Julio de 2019	Julio de 2022
16	M en C. López Díaz Osvaldo	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
17	Dr. Martínez Cortes Ismael	Agosto de 2022	Agosto de 2025
18	Dra.Méndez Olvera Estela Teresita	Diciembre 2019	Diciembre de 2022
19	Dra. Fuentes Ponce Mariela Hada	2022	2025
20	Dr. Martínez García José Antonio	2022	2025
21	Dr.. Pérez González José Jesús	2022	2025
22	Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis Juan José	2022	2025
23	Dra. Piñeyro Nelson Alma Amparo	12 de octubre de 2020	11 de octubre de 2023
24	Dr. Rendón Franco Emilio	2021	2024
25	Dra. Rodríguez Navarro Silvia	2022	2025
26	Dra. Rosales Torres Ana María	2022	2025
27	M en C. Ramos Espinosa María Guadalupe	24 de julio de 2022	24 de julio de 2025
28	Dra. Sánchez Castilleja Yolanda Margarita	2022	2025
29	Dra. Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	15 de diciembre de 2021	15 de diciembre de 2024
30	Dr.. Torres Lima Pablo Alberto	15 de diciembre de 2021	14 de diciembre de 2024
31	Dr. De León González Fernando	14 de agosto de 2019	13 de agosto de 2022
32	Dr. Ruiz Lang Claudio Gustavo	2022	2025

FUENTE: Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal

**Cuadro PRODEP 5. Personal académico del Departamento
Sistemas Biológicos que participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.**

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
1	Alarcón Ángeles Georgina	23/07/2021	22/07/2024
2	Azaola Espinoza Alejandro Alberto	15/10/2021	14/10/2024
3	Barón Flores Tomasa Verónica	23/07/2021	22/07/2024
4	Barranco Florido Juan Esteban	23/07/2021	22/07/2024
5	Cabeza Salinas Marisa	14/08/2019	13/08/2022
6	Cassani Hernández Julia	23/07/2021	22/07/2024
7	Castañeda Sánchez Jorge Ismael	14/08/2019	13/08/2022
8	Castrillón Rivera Laura Estela	15/10/2021	14/10/2024

No.	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
9	Córdova Moreno Rebeca	23/07/2021	22/07/2024
10	Cortés Benítez Juan Francisco	01/08/2020	31/07/2023
11	Del Muro Delgado Rubén	23/07/2021	22/07/2024
12	Delgadillo Gutiérrez Héctor Javier	23/07/2021	22/07/2024
13	Domínguez Echeverría Ma. Patricia	19/07/2020	18/07/2023
14	Drago Serrano María Elisa	16/07/2019	15/07/2025
15	Godínez Chaparro Beatriz	19/07/2020	18/07/2023
16	Gómez Hernández Martín	17/06/2021	16/06/2027
17	Hernández Vázquez Liliana	23/07/2021	22/07/2024
18	Hurtado De La Peña Marcela	23/07/2021	22/07/2024
19	Ibarra Cázares Alma Elena	06/12/2019	05/12/2022
20	López López Marisol	14/08/2019	13/08/2022
21	López Naranjo Francisco	23/07/2021	22/07/2024
22	Martínez Núñez Juan Manuel	23/07/2021	22/07/2024
23	Mayorga Reyes Lino	15/10/2021	14/10/2024
24	Méndez Cuesta Carlos Alberto	14/08/2019	13/08/2022
25	Mendoza Pérez Felipe	23/07/2021	22/07/2024
26	Miranda Calderón Jorge Esteban	23/07/2021	22/07/2024
27	Moreno Rocha Luis Alfonso	06/12/2019	05/12/2022
28	Noguez Méndez Norma Angélica	14/08/2019	13/08/2022
29	Ortega Vázquez Alberto	01/08/2020	31/07/2023
30	Palma Ramos Alejandro	23/07/2021	22/07/2024
31	Pérez González Cuauhtémoc	15/10/2018	14/10/2024
32	Pérez Gutiérrez María Salud	17/06/2021	16/06/2027
33	Pérez Ramos Julia	23/07/2021	22/07/2024
34	Pérez Villanueva Jaime	14/08/2019	13/08/2022
35	Quirino Barreda Carlos Tomás	14/08/2019	13/08/2022
36	Ramírez Medeles María del Carmen	23/07/2021	22/07/2024
37	Ramírez Saad Hugo César	23/07/2021	22/07/2024
38	Sánchez Mendoza Ernesto	23/07/2021	22/07/2024
39	Schifter Aceves Liliana	19/07/2020	18/07/2023
40	Soria Arteché Olivia	14/08/2019	13/08/2022
41	Vázquez Ramírez María Luisa Margarita	19/07/2020	18/07/2023
42	Zavala Sánchez Miguel Ángel	17/06/2021	16/06/2024

FUENTE: Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos.

Cuadro SNI 1. Personal académico de la DCBS que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

Departamento	Candidato	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Atención a la Salud	6	16	11	5	38
El Hombre y su Ambiente	1	11	1	0	13
Producción Agrícola y Animal	6	21	3	2	32
Sistemas Biológicos	4	19	5	4	32
Total	17	67	20	11	115

FUENTE: Jefaturas de los Departamentos de la DCBS.

**Cuadro SNI 2. Personal académico del Departamento
Atención a la Salud que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.**

No.	Nombre	Nivel
1	Jorge Alberto Álvarez Díaz	1
2	Irma Gabriela Anaya Saavedra	2
3	Miriam Bertrán Vila	1
4	Jaime Amadeo Bustos Martínez	1
5	Rafael Bojalil Parra	3
6	María Del Rosario Cárdenas Elizalde	3
7	María Del Consuelo Chapela Mendoza	2
8	Noemi Enrenfeld Lenkiewicz	1
9	María De Los Ángeles Garduño Andrade	1
10	Zaira Patricia Gómez Herrera	C
11	Marco Antonio González López	1
12	José Arturo Granados Cosme	2
13	Aida Hamdan Partida	1
14	María Esther Irigoyen Camacho	2
15	Edgar Carlos Jarillo Soto	2
16	Elva Jiménez Hernández	1
17	Oliva López Arellano	1
18	Tessy María López Goerne	3
19	Mario Antonio Mandujano Váldez	1
20	Adalberto Mosqueda Taylor	3
21	Nelly María Molina Frechero	3
22	Oralia Nájera Medina	1
23	Luis Ortiz Hernández	2
24	José Ponce Coria	C
25	Claudia Cecilia Radilla Vázquez	C
26	Velia Aydee Ramírez Amador	2
27	José Antonio Ramírez Calvo	1
28	José Alberto Rivera Marquez	2
29	Cecilia Ridaura Sanz	2
30	Carmen Paulina Rodríguez López	C
31	María Soledad Rojas Rajs	1
32	Addis Abeba Salinas Urbina	1
33	María Del Carmen Sánchez Pérez	2
34	Teresa Leonor Sánchez Pérez	2
35	María Guadalupe Staines Orozco	C
36	Carolina Andrea Julieta Tetelboin Henrion	1
37	María Del Consuelo Velázquez Alva	1
38	Mireya Zamora Macorra	C

FUENTE: Jefatura del Departamento Atención a la Salud.

**Cuadro SNI 3. Personal académico del Departamento
El Hombre y su Ambiente que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.**

No.	Nombre	Nivel
1	Dr. Luis Amado Ayala Pérez	1
2	Dra. Patricia Castilla Hernández	1
3	Dr. Gabriel Ricardo Campos Montes	1
4	Dr. Enrique Gaona	1
5	Dr. Jordan Kyril Gulobov Figueroa	2
6	Dra. María Flores Cruz	C
7	Dr. Facundo Rivera Becerril	1
8	Dr. Jorge Ignacio Servín Martínez	1
9	Dra. Gabriela Vázquez Silva	1
10	Dra. María Elena Castellanos Páez	1
11	Dr. José Antonio Mata Sotres*	1
12	Dra. Marcela Ivonne Benítez Díaz Mirón	1
13	Dr. Serguei Damiàn Rico Esenaro	1

FUENTE: Jefatura del Departamento El Hombre y su Ambiente.

**Cuadro SNI 4. Personal académico del Departamento
Producción Agrícola y Animal que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.**

No.	Nombre	Nivel
1	Dra. Alonso Spilsbury María de Lourdes	1
2	Dr. Álvarez Macías Adolfo Guadalupe	1
3	Dra. Caballero Zamora Alejandra	C
4	Dr. Córdoba Izquierdo Alejandro	1
5	Dr. De León González Fernando	1
6	Dr. Flores Macías Antonio	1
7	Dra. Fuentes Ponce Mariela Hada	1
8	Dr. Gutiérrez Tolentino Rey	2
9	Dr. Guzmán Sánchez Adrián	1
10	Dr. Hernández Pichardo José Ernesto	C
11	Dr. Martínez García José Antonio	1
12	Dr. Martínez Gómez Daniel	1
13	Dr. Martínez Cortés Ismael	1
14	Dra. Méndez Olvera Estela Teresita	1
15	Dr. Mendoza Martínez Germán David	3
16	Dr. Moreno Espíndola Ivan Pavel	1
17	Dr. Mota Rojas Daniel	3
18	Dra. Muñoz García Claudia Irais	1
19	Dra. Palacios Martínez Mónica	C
20	Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis Juan José	1
21	Dra. Piñeyro Nelson Alma Amparo	1
22	Dr. Plata Pérez Fernando Xicotencatl	1
23	Dr. Rendón Franco Emilio	1
24	Dra. Rosales Torres Ana María	2
25	Dr. Ruíz Juárez Daniel	C
26	M en C Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	1
27	Dr. Torres Lima Pablo Alberto	2
28	Dr. Herrera Barragán José Antonio	1
29	Dr. Gloria Trujillo Agrián+	C
30	Dra. Hernández Coronado Cyndi Gabriela	1

No.	Nombre	Nivel
31	Dr. Hernández Moreno Salvador+	C
32	Dra. Peña González Esmeralda Mónica+	1

FUENTE: Jefatura del Departamento Producción Agrícola y Animal.

**Cuadro SNI 5. Personal académico del Departamento
Sistemas Biológicos que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.**

No.	Nombre	Nivel
1	Patricia Elena Aceves Pastrana	1
2	Georgina Alarcón Ángeles	1
3	Alejandro Alberto Azaola Espinosa	1
4	Tomasa Verónica Barón Flores	1
5	Marisa Cabeza Salinas	3
6	Julia Cassani Hernández	1
7	Jorge Ismael Castañeda Sánchez	1
8	Juan Francisco Cortes Benítez	1
9	María Elisa Drago Serrano	2
10	Ana Laura Esquivel Campos	C
11	Abraham Faustino Vega	C
12	Beatriz Godínez Chaparro	1
13	Raquel González Vázquez	C
14	Lino Mayorga Reyes	1
15	Martha Adriana Leyte Lugo	1
16	Marisol López López	3
17	Héctor Manuel Luna Contla	2
18	Luz María Melgoza Contreras	2
19	Carlos Alberto Méndez Cuesta	1
20	Jorge Esteban Miranda Calderón	1
21	Lucía Cabello Ortega	C
22	Alberto Ortega Vázquez	1
23	Cuauhtémoc Pérez González	2
24	María Salud Pérez Gutiérrez	3
25	Julia Pérez Ramos	1
26	Jaime Pérez Villanueva	1
27	Luis Camilo Ríos Castañeda	3
28	Fernando Rodríguez Ramos	1
29	Ernesto Sánchez Mendoza	1
30	Liliana Schifter Aceves	1
31	Aída Solís Oba	1
32	Miguel Ángel Zavala Sánchez	2

FUENTE: Jefatura del Departamento Sistemas Biológicos.

Ejercicio Presupuestal

Cuadro AA 1. Distribución del presupuesto en los programas divisionales 2021 y 2022 incluyendo prioridad 2.

Departamento (Prioridad 1 y 2)	2021	2022
Oficinas Generales	6'905,132.00	8'645,760.00
Licenciaturas	5'403,393.00	4'058,824.00
Posgrados	934,726.32	1'042,446.00
Programas divisionales de docencia-servicio	4'798,572.68	4'902,807.00
Remuneraciones y mantenimiento	2'000,000.00	2'000,000.00
Total	20'041,824.00	20'649,837.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 2. Presupuesto por Departamento 2021 y 2022.

Departamento	2021	2022
Atención a la Salud	2'185,095.06	2,185,095.06
El Hombre y su Ambiente	1'592,049.47	1,592,049.47
Producción Agrícola y Animal	1'828,002.95	1,828,002.95
Sistemas Biológicos	2'607,643.14	2,607,643.14
Total	8'212,790.62	8'212,790.62

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 3. Presupuesto para los proyectos presupuestales de la Dirección de División de c.b.s.

Rubro	2021	2022
Inversión para Aulas, laboratorios y oficinas	0.00	1,853,238.00
Aseguramiento de Calidad de los Programas de Docencia	1'700,000.00	2,535,339.00
Fortalecimiento de Posgrado	25,000.00	25,000.00
Planeación estratégica con directivos y posgrados	350,000.00	350,000.00
Apoyo a la Investigación de Calidad	1'650,500.00	1,650,500.00
Gastos de operación de las Oficinas Generales	600,000.00	600,000.00
Evaluación y Acreditación de las Licenciaturas	300,000.00	300,000.00
Intercambio Académico de CBS	25,000.00	25,000.00
Mantenimiento de Equipos de Laboratorio y de Oficina de CBS	1'527,129.00	2,005,142.00
Producción Editorial	572,220.00	572,220.00
Divulgación de la Ciencia de la División de CBS	57,353.00	57,353.00
Secretaría Académica. Oficina	131,454.00	131,454.00
Programa de Superación de Personal Académico	535,000.00	535,000.00
Total	7'608,806.00	10'640,246.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 4. Presupuesto por programa de Licenciatura 2021 y 2022.

Licenciaturas	2021	2022
Agronomía	695,500.00	719,843.00
Biología	1'926,535.00	958,625.00
Enfermería	214,535.00	222,044.00
Estomatología	160,500.00	166,118.00
Medicina	214,000.00	221,492.00
Medicina Veterinaria y Zootecnia	759,700.00	786,290.00
Nutrición Humana	214,000.00	221,490.00
Química Farmacéutica Biológica	737,123.00	762,922.00
Total	5'296,393.00	4'058,824.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 5. Presupuesto por programa de los Posgrados 2021 y 2022.

Posgrados	2021	2022
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	96,300.00	99,671.00
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	69,550.00	71,986.00
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	80,250.00	83,059.00
Esp. y Maestría en Patología y Medicina Bucal	96,300.00	99,671.00
Esp. y Maestría en Población Salud	59,920.00	62,016.00
Maestría en Ciencias Agropecuarias	80,250.00	83,059.00
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	77,656.00	80,374.00
Maestría en Ciencias Farmacéuticas	80,250.00	83,059.00
Maestría en Medicina Social	69,550.00	71,984.00
Maestría en Ecología Aplicada	74,900.00	77,522.00
Maestría en Ciencias Odontológicas	74,900.00	77,522.00
Maestría en Rehabilitación Neurológica	74,900.00	77,523.00
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	0.00	75,000.00
Total	934,726.00	1'042,446.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 6. Presupuesto de los programas de Docencia -Servicio 2021 y 2022.

Proyectos	2021	2022
Programa de Bienestar Social	80,000.00	80,000.00
Frecuencia Nutricional	135,150.00	140,422.00
Tronco Divisional de C.B.S.	374,500.00	387,608.00
Clínicas Estomatológicas LDC	1'232,000.00	1,232,000.00
Coordinación de los LDC	20,000.00	20,000.00
UPEAL-Bioterio	1'228,360.00	1,228,360.00
Coordinación Divisional de Servicio Social	107,000.00	110,745.00
Hospital Veterinario UAM Xochimilco	500,000.00	500,000.00
Proyecto de Acuexcómatl	0.00	0.00
Policlínica Veterinaria UAM Xochimilco	350,000.00	350,000.00
Programa de Fortalecimiento Divisional	614,539.00	562,434.00
Total	4'131,899.00	4'611,569.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 7. Rubros de formación de profesores, remuneraciones y prestaciones 2021 y 2022.

Programa	2021	2022
Remuneraciones y prestaciones	2'000,000.00	2,000,000.00
Mantenimiento de Equipos de CBS y de Clínicas Estomatológicas	1'677,129.00	2,005,142.00
Total	3'677,129.00	4'005,142.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

Cuadro AA 8 Presupuesto asignado por Proyecto Divisional de CBS para 2022.

Proyecto	Nombre del proyecto	Asignado 2022	Ajustado	Disponible	Por ciento disponible
34101066	Inversión para equipar aulas, laboratorios y oficinas	0.00	1'833,238.00	249,880.00	23.45
34101068	Aseguramiento de la calidad de los programas de docencia	2'535,339.00	1'609,895.00	465,069.00	30.75
34101071	Fortalecimiento del posgrado	25,000.00	0.00	0.00	0.00
34101072	Programa de superación del personal académico	535,000.00	35,000.00	0.00	0.00
34101075	Planeación estratégica con directivos y profesores	350,000.00	131,648.00	0.00	0.00
34101076	Apoyo a la investigación de calidad	1'650,500.00	698,246.00	0.00	0.00
34101080	Equipo de cómputo para mejorar uso de tecnología de la información	0.00	224,112.00	11,182.00	4.99
34101087	Gastos de operación de las oficinas generales de la división	600,000.00	127,184.00	0.00	0.00
34101088	Evaluación y acreditación de licenciaturas en CBS	300,000.00	169,269.00	0.00	0.00
34101089	Coordinación divisional de intercambio académico de CBS	25,000.00	0.00	0.00	0.00
34101093	Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00
34101094	Acuexcomatl	0.00	0.00	0.00	0.00
34101095	Mantenimiento de Equipos de Laboratorio y de Oficina de la División de C.B.S.	2'005,142.00	71,750.00	0.00	0.00
34101097	Divulgación de la Ciencia de la División de C.B.S.	57,353.00	0.00	0.00	0.00
34101100	Convocatoria de Planes y Programas de Estudio de C.B.S.	0.00	80,000.00	27,569.00	34.46
34101107	Convocatoria de Desarrollo Tecnológico, Aplicaciones Digitales e Innovación en Organizaciones.	0.00	119,700.00	83,406.00	69.68
34101102	Convocatoria de Publicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00
	Convocatoria de publicaciones CBS		147,020.00	75,200.00	55.05
34101106	Programa de Fortalecimiento Divisional	562,434.00	361,618.00	0.00	0.00
34101104	Frecuencia Nutricional	140,422.00	140,422.00	18,423.00	5.85
34103003	Coordinación de Servicio Social, Operación	110,745.00	32,118.00	0.00	0.00
34103005	Coordinación de Servicio Social, Equipamiento e Inversión	0.00	12,650.00	0.00	0.00
34121005	Clínicas Estomatológicas LDC, Operación	1,232,000.00	962,750.00	104,787.00	10.07
34121006	Clínicas Estomatológicas LDC, Mantenimiento	150,000.00	81,786.00	81,786.00	100.00
34121008	Oficinas de la Coordinación de Clínicas Estomatológicas	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00
34123004	Producción Editorial CBS	572,220.00	572,220.00	234,417.00	55.92
34128003	Programa de Bienestar Social	80,000.00	34,220.00	10,840.00	31.68
34109008	Policlínica Veterinaria	350,000.00	320,990.00	72,987.00	30.05
34133003	Hospital Veterinario UAM-X	500,000.00	485,500.00	117,748.00	25.50

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

**Cuadro AA 9. Presupuesto asignado por Proyecto Divisional de CBS 2022,
Ajustado, Disponible hasta el 12 de agosto de 2022.**

	Licenciaturas	Asignado 2022	Ajustado	Disponible	Por ciento disponible
34102003	Tronco Divisional de CBS, Operación	387,608.00	92,438.00	7,736.00	08.54
34102007	Tronco Común Divisional de CBS. Equipamiento e Investigación	0.00	77,160.00	19,355.00	25.08
34104003	Agronomía. Operación	719,843.00	439,339.00	156,285.00	35.57
34104004	Agronomía. Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00
34104005	Agronomía. Equipamiento inversión	0.00	166,871.00	23,462.00	14.06
34105004	Biología, Operación	958,625.00	613,124.00	487,904.00	79.58
34105006	Biología. Equipamiento e Inversión	0.00	179,815.00	7,134.00	03.97
34106006	Enfermería, Operación	222,044.00	144,217.00	12,910.00	08.95
34106012	Enfermería, Equipamiento inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34107004	Estomatología, Operación	166,119.00	166,029.00	124,789.00	75.16
34107006	Estomatología, Equipamiento e Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34108009	Medicina, Operación	221,492.00	79,506.00	36,096.00	45.40
34108011	Medicina. Equipamiento e Inversión	0.00	15,775.00	490.00	03.11
34109003	mvz, Operación	786,290.00	573,307.00	209,213.00	36.49
34109005	mvz. Equipamiento Inversión	0.00	174,222.00	1,888.00	1.08
34109006	mvz Laboratorios de enseñanza	0.00	5,140.00	0.00	0.00
34109008	Policlínica Veterinaria	350,000.00	165,928.00	0.00	0.00
34110003	Nutrición, Operación	221,490.00	76,177.00	15,986.00	20.58
34110004	Nutrición. Mantenimiento	0.00	33,933.00	0.00	0.00
34110005	Nutrición, Equipamiento e Inversión	0.00	76,522.00	2,572.00	03.36
34111003	QFB, Operación	762,922.00	654,416.00	415,226.00	63.45
34111005	QFB, Equipamiento e Inversión	0.00	65,045.00	0.00	0.00
34111006	Laboratorios de la Licenciatura de Q.F.B.	0.00	0.00	0.00	0.00
34112003	Maestría en Medicina Social. Operación	71,984.00	9,745.00	0.00	0.00
34112006	Maestría en Medicina Social. Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34113003	Maestría en Rehabilitación Neurológica. Operación	77,523.00	77,523.00	77,523.00	100.00
34113006	Maestría en Rehabilitación Neurológica, Matto	0.00	0.00	0.00	0.00
34113007	Maestría en Rehabilitación Neurológica. Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34114004	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores. Operación	80,374.00	29,197.00	19,255.00	65.95
34114005	Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, Equipamiento e Inversión	0.00	50,637.00	23,029.00	45.48
34115003	Maestría en Patología y Medicina Bucal. Operación	99,671.00	89,465.00	43,423.00	48.54
34115004	Maestría en Patología y Medicina Bucal. Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00
34115005	Maestría en Patología y Medicina Bucal. Equipamiento e Inversión	0.00	10,206.00	0.00	0.00
34116003	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. Operación	99,671.00	47,559.00	8,575.00	18.03
34116007	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, Equipamiento e Inversión	0.00	27,840.00	4,640.00	16.67
34117003	Maestría en Población y Salud. Operación	62,017.00	61,957.00	61,957.00	100.00
34125006	UPEAL-Bioterio, Operación	1'228,360.00	847,800.00	0	0.00
34129004	Maestría en Ciencias Farmacéuticas. Operación	83,059.00	50,100.00	49,238.00	98.28
34129006	Maestría en Ciencias Farmacéuticas, Equipamiento e Inversión	0.00	32,839.00	32,839.00	100.00

	Licenciaturas	Asignado 2022	Ajustado	Disponible	Por ciento disponible
34130003	Maestría en Ciencias Agropecuarias. Operación	83,059.00	83,059.00	23,826.00	28.69
34130007	Maestría en Ciencias Agropecuarias. Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34132008	Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva. Operación	71,986.00	71,926.00	69,421.00	96.52
34135002	Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Operación	83,059.00	21,094.00	1.00	0.00
34136001	Maestría en Ecología Aplicada. Operación	77,522.00	77,521.00	13,249.00	17.09
34136003	Maestría en Ecología Aplicada. Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
34137001	Maestría en Ciencias Odontológicas	77,522.00	19,959.00	0.00	0.00
34138001	Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	75,000.00	62,327.00	0.00	0.00

FUENTE: Asistencia Administrativa de la Dirección de la DCBS.

CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES 2021-2022
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco

Septiembre de 2022